

[1972 மார்ச் 27]

இணைப்பு 2.

[49-ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.]

கால்நடை வளர்ப்பு, கால்நடை மருத்துவக் கல்வி—ஆராய்ச்சித் துறைகள்.

கோரிக்கை எண் 18—கால்நடை வளர்ப்பு (1972-73).

பேரவைத் தலைவர் அவர்களே!

கோரிக்கை எண் 18—கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின்கீழ் ரூ. 4,40,59,700-க்கு மேற்படாத ஒரு தொகையை அரசிற்கு வழங்குமாறு இப்பேரவையை வேண்டிக்கொள்கிறேன்.

கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் முக்கியக் குறிக்கோள் கறவை மாடுகள், ஆடுகள், பன்றிகள், கோழிகள் உட்பட கால்நடைச் செல்வத்தைப் பெருக்குவதாகும். இக்குறிக்கோள் நிறைவேற, கால்நடைகள் இனப்பெருக்கம் செய்வதிலும் அவற்றிற்குத் தீவனமும், இரையும் வழங்குவதிலும் கால்நடைகளைப் பேணுவதிலும் புதிய அறிவியல் முறைகள் பின்பற்றப்படும். மேலும், கால்நடை நோய்களைத் தடுக்கவும் அவற்றிற்கு சிகிச்சை அளிக்கவும், உரிய வசதிகள் அனைத்தும் செய்து தரப்படும். இந்த நோக்கத்துடன் பணியாற்றும் கால்நடை வளர்ப்புத்துறை நடவடிக்கைகளின் இறுதிக் குறிக்கோள், நமது மாநிலத்திலுள்ள இழுவை மாடுகளின் ஆற்றலை உயர்த்துவதும், நமது மாநில மக்கள் உடல் நலனும், வலிமையும் உடையவராகத் திகழ அவர்களுக்கு, உயரிய சத்துக்களடங்கிய உணவை அளிக்கும் பொருட்டு, பால் பொருட்களின் உற்பத்தி, முட்டை, இறைச்சி, கோழி இறைச்சி, பன்றி இறைச்சி ஆகியவற்றின் உற்பத்தியைப் பெருக்கி மக்களுக்கு வழங்குவதுமாகும்.

நமது மாநிலத்தின் பொருளாதாரம் பெருமளவுக்கு வேளாண்மையைச் சார்ந்துள்ளது. வேளாண்மையின் செழிப்பும், கால்நடைச் செல்வத்தின் வளமும் ஒன்றுக்கொன்று நெருங்கிய தொடர்புடையனவாகும். நமது மாநிலத்தின் கால்நடைகளின் தொகை மிகப் பெருமளவில் உள்ளது. கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை 108.59 லட்சமாகும். எருமைகளின் தொகை 27.24 லட்சமாகும். செம்மறி ஆடுகளின் தொகை 66.21 லட்சமாகும். வெள்ளாடுகளின் தொகை 37.71 லட்சம். பன்றிகளின் தொகை 4.75 லட்சம். கோழிகளின் தொகை 112.26 லட்சம். இப்புள்ளி விவரங்கள் 1966-ஆம் ஆண்டில் எடுக்கப்பட்ட கால்நடைகள் தொகைக் கணிப்பை ஒட்டியதாகும். ஆனால்,

1972 மார்ச் 27]

கால்நடைகள் இவ்வளவு பெருந்தொகையாக இருப்பது கால்நடைகளின் எண்ணிக்கையில் அடைந்த முன்னேற்றத்தைக் காட்டுகிறதே ஒழிய, கால்நடைகளின் தரத்தில் அடைந்த முன்னேற்றத்தைக் காட்டவில்லை. நம்மிடம் இவ்வளவு ஏராளமான எண்ணிக்கையில் கால்நடைகள் இருந்தம்கூட, கால்நடைகள் தரத்தை உயர்த்தும் முறையை நாம் முன்னமே அணுகாமல் விட்டுவிட்டதால், கால்நடை உற்பத்திப் பொருள்களை நாம் பயன்படுத்துகின்ற அளவானது தொடர்ந்து கவலைப்படும் வகையில் மிக மிகக் குறைவாகவே உள்ளது. அதாவது, ஆண்டொன்றுக்கு சராசரியாக நாம் ஒவ்வொருவரும் உட்கொள்ளும் பால் 30 லிட்டர்; முட்டைகளின் எண்ணிக்கை 8; இறைச்சியின் அளவு 2.3 கிலோ கிராம்.

நமது கால்நடைகளின் தரத்தை உயர்த்தவும், அவை மிகுந்த பயன்தரும் வகையில் அவற்றை மேம்படுத்தவும், இத்துறை பல்லாண்டுகளாகப் பல நடவடிக்கைகளை எடுத்து வந்துள்ளது. அவற்றில் குறிப்பிடத்தக்க சில திட்டங்கள் பின்வருவன:—மையக் கிராமத் திட்டங்கள், செயற்கை முறை கருத்தரிப்புத் திட்டங்கள், கால்நடை வளர்ச்சி மும்முரத் திட்டங்கள், கோழி வளர்ச்சி மும்முரத் திட்டங்கள், முட்டைகள், கோழிகள்—உற்பத்தி விற்பனை மும்முரத் திட்டங்கள், பன்றி வளர்ப்புத் திட்டங்கள், கோமாரி ஒழிப்புத் திட்டம் ஆகியன. அரசு, குறிக்கோள்களை மிக விரைந்து எய்தும் வகையில், வரும் ஆண்டுகளில் செயற்படுத்துவதற்காகப் பல திட்டங்களை உருவாக்கியுள்ளது.

நிர்வாக அமைப்பு.

துறையின் அலுவல்களைப் பெருமளவு பரவலாக்கி, தொடராகவும், ஒரு சீராகவும் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரம் செலுத்தி, கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் நடவடிக்கைகள் உழவர்களுடன் நெருங்கிய நிலையில் நன்மை புரியும் வண்ணம், இத்துறை 1—1—1970 முதல் சீரமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்துறை, அலுவல் அடிப்படையில் பணியாற்றி வந்ததற்கு மாறாக, 1—1—1970 முதல் வட்டார அடிப்படையில் பணியாற்றத் தொடங்கியது. திருத்தி அமைத்த அமைப்பிற்கிணங்க இம்மாநிலம் ஆறு வட்டாரங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டது. ஒவ்வொரு வட்டாரமும் வட்டாரத் துணை இயக்குநர் ஒருவர் தலைமையின் கீழ் இயங்குகிறது. இந்த ஆறு வட்டாரங்களின் தலைமையிடங்களாவன:—சென்னை,

[1972 மார்ச் 27]

வேலூர், கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், மதுரை, திருநெல்வேலி ஆகியனவாகும். சென்னையிலுள்ள வட்டாரத் துணை இயக்குநரைத் தவிர, மற்ற வட்டாரத் துணை இயக்குநர் ஒவ்வொருவருக்கும் உதவியாக வல்லுநர்கள் மூவர் உள்ளனர். கோழிகள் வல்லுநர் ஒருவர், கால்நடைகள் வல்லுநர் ஒருவர், கால்நடை நோய் ஆய்வுப் பணிகுறித்த வல்லுநர் ஒருவர்—ஆக ஒரு வட்டாரத்தில் மூன்று வல்லுநர்கள் வீதம், இம்மாநிலத்திலுள்ள ஐந்து வட்டாரங்களில், பதினைந்து வல்லுநர்கள் பணியாற்றுகின்றனர். வட்டாரத் துணை இயக்குநரின் கீழ் கால்நடை வளர்ப்பு உதவி இயக்குநர்கள் 59 பேர் உள்ளனர்; இவர்கள் ஒவ்வொருவரது அதிகார வரம்பும் தோராயமாக வருவாய்க் கோட்டம் ஒன்றின் அதிகார வரம்புக்கு நிகரானதாகும். இந்த உதவி இயக்குநர்கள் கால்நடை நோய்கள் பற்றிய ஆய்வு, அவற்றிற்கு சிகிச்சை அளித்தல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொண்டிருப்பதோடு, கோழிகள், கால்நடைகள், செம்மறி ஆடுகள், பன்றிகள் இவற்றின் வளர்ச்சிப் பணி, செயற்கை முறை கருத்தரிப்புப் பணி, மையக் கிராம வளர்ச்சிப் பணி, மற்றும் ஏனைய வளர்ச்சிப் பணியைச் சார்ந்த நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றுக்கும் பொறுப்பு வகிக்கின்றனர். சமுதாய வளர்ச்சி வட்டாரம் ஒவ்வொன்றிலும் கால்நடை மருந்தகம் ஒன்றேனும் உள்ளது. இவை கால்நடை உதவி மருத்துவர் இருவரால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன. ஒருவர் கால்நடை நோய்க்கு சிகிச்சையளிக்கும் பணியையும், இன்னொருவர் வளர்ச்சிப் பணியையும் மேற்கொள்கிறார். ஊராட்சி ஒன்றிய அளவிலும், கிராம அளவிலும் கால்நடை வளர்ப்புப் பணியை கால்நடை வளர்ப்பு வளர்ச்சிப் பணி அதிகாரிகள் கவனிக்கின்றார்கள். இவர்கள் ஒரு கிளை நிலையத்திற்கு ஒருவர் வீதம் உள்ளனர். ஒரு கிளை நிலையத்தின்கீழ் சுமார் ஆறு முதல் பத்து கிராமங்கள் உள்ளன. இத்துறை, திருத்தியமைக்கப்பட்டதற்கு முன்னதாக பல்வேறு அமைப்புகள் மூலம் செய்யப்பட்ட எல்லா வகைப் பணிகளும், அதாவது, மைய கிராமப் பணி, செயற்கை முறை கருத்தரிப்புப் பணி போன்றவை அனைத்தும் தற்போது இந்த வளர்ச்சிப் பணி அதிகாரிகளால் கவனிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இத்துறையின் பல்வேறு நிறுவனங்களிலும் பணிபுரிகின்ற கால்நடை மருத்துவ அதிகாரிகள் முதலானோர் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு :—

கால்நடை உதவி மருத்துவர் 883 பேர்; கால்நடை மருத்துவம்—கால்நடை ஆய்வாளர்கள் 87 பேர்; முதல் நிலை கால்நடை உதவியாளர்கள் 620 பேர்; இரண்டாம் நிலை கால்நடை உதவியாளர்கள் 2,735 பேர். கீழ்க்கண்ட இடங்களில் மாவட்டக்

1972 மார்ச் 27]

கால்நடைப் பண்ணைகள் ஆறு, பண்ணைக் கண்காணிப்பாளர்களின் தலைமையில் அமைந்துள்ளன ; இவற்றில், ஹோசூரில் உள்ள பண்ணை கோழிக்குஞ்சு பொறிக்கும் அதிகாரி-கண்காணிப்பாளர் ஒருவரது பொறுப்பிலுள்ளது :—

1. ஹோசூர்—தருமபுரி மாவட்டம்.
2. புதுக்கோட்டை—திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.
3. ஓரத்தநாடு, ஈச்சங்கோட்டை, கொருக்கை—தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.
4. அபிஷேகப்பட்டி—திருநெல்வேலி மாவட்டம்.
5. உதகமண்டலம்—நீலகிரி மாவட்டம்.
6. செட்டிநாடு—இராமநாதபுரம் மாவட்டம்.

கீழ்க்கண்ட இடங்களில் பண்ணைக் கண்காணிப்பாளர்களின்கீழ் செம்மறியாட்டுப் பண்ணைகள் இரண்டு உள்ளன :—

சின்னசேலம்—தென் ஆர்க்காடு மாவட்டம்.

சாத்தூர்—இராமநாதபுரம் மாவட்டம்.

காட்டுப்பாக்கத்தில் கோழிக்குஞ்சு பொறிக்கும் பணி அதிகாரி-கண்காணிப்பாளரது நிர்வாகத்தின்கீழ் கோழிப்பண்ணை ஒன்று உள்ளது. ஆக மொத்தத்தில் கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரத்தின் கீழும், மேற்பார்வையின் கீழும் 9 பெரிய பண்ணைகள் உள்ளன. அவற்றில் ஆறு பண்ணைகள் கால்நடை பண்ணைகள் ; இரண்டு செம்மறி ஆட்டுப் பண்ணைகள் ; ஒன்று கோழிப் பண்ணை ஆகும்.

இவை தவிர, மாநிலம் முழுவதற்கும் கோமாரி ஒழிப்புத் திட்டத்தின் பொறுப்பில் கோமாரி நோய் குறித்த அதிகாரி ஒருவர் உள்ளார். மாநிலத்திலுள்ள பல்வேறு கோழிப்பண்ணை பிரிவுகளுக்குத் தேவையான கோழி இரைகள் உற்பத்தி செய்யும் பொறுப்பிலே கோழி இரை கலவை அதிகாரி ஒருவர் உள்ளார். பல்வேறு செம்மறி ஆடு-கோழி கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் பொறுப்பில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் துணைப்பதிவாளர் ஒருவர் உள்ளார். கால்நடைகள் குறித்த புள்ளி விவரத் தகவல்களைச் சேகரித்து கால்நடை மேம்பாட்டுக்காக, அவற்றை எடுத்துக்காட்டும் பொருட்டு கால்நடை வளர்ப்பு புள்ளிவிவர அதிகாரி ஒருவரும் உள்ளார்.

[1972 மார்ச் 27]

தற்போது இம் மாநிலத்தில் கால்நடை மருத்துவ மனைகள் 35 உள்ளன ; அவற்றில் சைதாப்பேட்டை, திருநெல்வேலி, கோயம்புத்தூரிலுள்ள மூன்று கால்நடை மருத்துவ மனைகளும், மருத்துவ ஆய்வுக் கூடங்களுடன் முழுமையான மருத்துவமனைகளாக தரம் உயர்த்தப்பட்டுள்ளன ; இன்னும் கால்நடை மருத்துவ மருந்தகங்கள் 485-ம், தனி மருத்துவமனை ஆய்வு கூடங்கள் 13-ம் இம்மாநிலத்தில் உள்ளன.

துறையின் திட்ட நடவடிக்கைகள் பெருமளவில் உயர்ந்துள்ளதால் துறையின் இயக்குநருக்கு உதவியாக, திட்டமிடுதல், வளர்ச்சிப் பணிகள் குறித்த இணை இயக்குநர் ஒருவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். திருத்தியமைக்கப்பட்ட பின்னர், துறையின் நிர்வாக அமைப்பைக் காட்டும் விளக்க வரைபடம் ஒன்று இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. (இணைப்பு 1).

வளர்ச்சித் திட்டம்.

துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்ட முக்கியமான திட்டங்களும் நடவடிக்கைகளும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

கால்நடை வளர்ச்சி.—இம் மாநிலத்தில் உள்ள அங்கீகரிக்கப்பட்ட இனப் பெருக்கக் கால்நடை இனங்களாவன :—

- (1) காங்கேயம்.
- (2) உம்பளாச்சேரி.
- (3) ஹலிகார்.
- (4) ஆலம்பாடி.
- (5) பர்கூர்.
- (6) புலிக்குளம்.

பர்கூர், புலிக்குளம் இனக் கால்நடைகள், தற்போது மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையிலேயே உள்ளன. அவற்றிற்கு இருந்து வரும் தேவையும் மிகக் குறைவாகவே உள்ளது. எனவே, அவற்றைப் பெருக்குவதற்கு இப்போது ஊக்கமளிக்கப்படவில்லை. கிராமப் பகுதிகளிலுள்ள இனம் தெரியாத கால்நடைகளுடன், தரமான உயர் இனங்களான சிந்தி, தர்பார்கர், கீர், காங்கேயம் ஆகிய இனங்களைச் சேர்ந்த காளைகளைச் சேர்த்து அக் கால்நடைகளின் தரம் உயர்த்தப்பட்டு வருகின்றது. காங்கேய இனக் காளை நமது மாநிலத்திற்கு

1972 மார்ச் 27]

நல்ல பெயரைப் பெற்றுத் தந்துள்ளது. இந்த இனம் நாடெங்கிலும் புகழை ஈட்டி வருவதோடு, இவற்றிற்கு அதிக தேயையும் உள்ளது. இவ்வினம் நமது மாநிலத்தில் பாதிப் பகுதிகளில் பரந்துள்ளது. நீலகிரி, கோடைக்கானல் போன்ற மலைப் பகுதிகளிலும் கோயம்புத்தூர், மதுரை, சென்னை ஆகிய பால் உற்பத்திப் பகுதிகளிலும் நமது கறவை மாடுகளுடன் வெளிநாட்டு இனக் காளைகளான பிரீசியன், ஜெர்சி ஆகிய காளைகளை சேர்த்து முடிந்த அளவுக்கு கலப்பு இனப் பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது. உள்ளூர் எருமைகள், முர்ரா என்னும் எருமைகளுடன் சேர்க்கப்பட்டு அவற்றின்மூலம் கலப்பு இனப் பெருக்கம் செய்து உள்ளூர் எருமைகளின் தரம் உயர்த்தப்படுகிறது.

உள்ளூர் கால்நடை இனங்களை நம் நாட்டிலேயே உள்ள பொலிகாளைகளுடன் சேர்த்தும், வெளிநாட்டு இனப் பெருக்கக் காளைகளுடன் சேர்த்தும் அவற்றின் தரத்தை உயர்த்தும் பொருட்டும், எவ்வாறு வளர்க்க வேண்டும் என்பதை விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைக்கவும் சிறந்த பொலிகாளைகளை உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு வழங்கும் பொருட்டும், இம் மாநிலத்தில் கால்நடைப் பண்ணைகள் தொடங்கப்பட்டன. பல்வேறு கால்நடைப் பண்ணைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளும் அவற்றின் பயன்களும் கீழே வருமாறு :—

உள் நாட்டினத்தையும், அயலினத்தையும் சேர்ந்த உயர்ந்த பயன் தரக்கூடிய, உயர் இனவகைக் கறவை மாடுகளை அறிமுகப்படுத்துதல்.

இரட்டைப் பயன் கருதி உள்நாட்டுக் கால்நடைகளைத் தேர்ந்தெடுத்து, வளர்த்து அவற்றை உயர் இனத்தைச் சேர்ந்த ஆண் இனத்துடன் சேரவிட்டு இனப் பெருக்கம் செய்தல்.

இனப் பெருக்கத்திற்காக நல்ல தரமான பொலிகாளைகளைத் தனியார்களுக்கும், உழவர்களுக்கும், அரசு நிலையங்களுக்கும் அரசு போன்ற நிலையங்களுக்கும் வழங்குதல்.

திவனம், இனப் பெருக்கம் செய்தல், நிர்வாகத் திறமை, தொழில் நுட்ப யுத்திகள் குறித்துக் கால்நடை இனப் பெருக்கம் செய்வோர்க்கு விளக்கப் பிரிவுகளாகப் பணியாற்றுதல்.

மாணவர்களுக்கும் உழவர்களுக்கும் பயிற்சி நிலையமாகப் பணியாற்றுதல்.

[1972 மார்ச் 27]

நல்ல தரமான கால்நடையையும், கோழி இனத்தையும் உற்பத்தி செய்யும் நோக்கத்துடன் கால்நடைகள், செம்மறியாடுகள், கோழி இனங்கள், பன்றிகள் வளர்ச்சி குறித்து ஆய்வு நடத்துதல்.

மேம்பாடடைந்த தரமான புல் நாற்றுகளைக் கிராமங்களில் உள்ள உழவர்களுக்கு வழங்குதல், தீவன விளக்கப் பாத்திகள் ஏற்படுத்துதல்.

கால்நடைப் பண்ணைகள் அனைத்திலுமுள்ள தீவனம், தானியங்கள் பயிரிடப்பட்டுள்ள பகுதி, உற்பத்தியான பால் அளவு, இருப்பிலுள்ள கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை, பண்ணைகளின் வரவு-செலவு ஆகியவை குறித்த விவரங்கள் II முதல் V வரையிலான பிற்சேர்க்கைகளில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

இனப் பெருக்கத்திற்காகப் பல்வேறு கால்நடைப் பண்ணைகளிலிருந்து விற்கப்பட்ட பொலிகாளைகளின் எண்ணிக்கையும், அவற்றின் மதிப்பும் பின்வருமாறு:—

(1)	விற்கப்பட்ட பொலிகாளைகளின் எண்ணிக்கை.	மதிப்பு. (ரூபாயில்.)
(2)	(3)	
(i) 1966-67	192	1,53,600
(ii) 1967-68	123	98,400
(iii) 1968-69	102	81,600
(iv) 1969-70	74	59,200
(v) 1970-71	62	49,600

ஊக்கமளித்து வளர்க்கும் திட்டம் (Premium Scheme) கைவிடப் பட்டது. அதன் விளைவாக ஊராட்சி ஒன்றியங்களும், கால்நடைச் சொந்தக்காரர்களும், இனப் பெருக்கம் செய்யும் பொலிகாளை பண்ணைகளிலிருந்து வாங்குவதற்கு முன்வரவில்லை. இதன் காரணமாக, இனப் பெருக்கம் செய்யும் பொலிகாளைகள் விற்பனை குறைந்து விட்டது.

1972 மார்ச் 27.]

இனப் பெருக்கத்திற்காக, கால்நடை மருந்தகங்கள், கால்நடை மருத்துவ மனைகள், பண்ணைகள் முதலியவற்றிற்கு மாற்றப்பட்ட கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு :—

	மாற்றப்பட்ட கால் நடைகளின் எண்ணிக்கை.	மதிப்பு. (ரூபாயில்.)
(1)	(2)	(3)
(i) 1966-67	350	2,80,000
(ii) 1967-68	140	1,12,000
(iii) 1968-69	213	1,70,400
(iv) 1969-70	170	1,36,000
(v) 1970-71	386	3,08,800

மையக் கிராமத்திட்டம்

கால்நடை இனப் பெருக்கத்தில் அறிவியல் முறைகளைக் கையாண்டு கால்நடை இனப் பெருக்கம், தீவனம், நிர்வாக முறைகள், நோய்க் கட்டுப்பாடு, விற்பனை போன்றவற்றையும், கால்நடைகளின் நோயற்ற வாழ்வு, திறன், உற்பத்தி ஆகியவற்றையும் மேம்படுத்துவதுதான் மையக் கிராமத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். உற்பத்தித் திறனில் சிறந்தவையென மெய்ப்பிக்கப்பட்ட நல்வகைப் பொலிகாளைக் கள் மையக் கிராம நிலையங்களில் இருக்கின்றன. இக் காளைகளிடமிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட விந்து, கருத்தரிப்பதற்காகக் கிராமங்களிலுள்ள நிலையங்களுக்கு அனுப்பப்படுகின்றன. மையக் கிராமம் என்பது, இனப் பெருக்க வயதை அடைந்த 10,000 பசுக்கள் அல்லது எருமைகளை உடைய அடுத்தடுத்து இருக்கிற ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கிராமங்கள் அடங்கிய ஒருங்கிணைப்புப் பகுதி என்று பொருள்படும். இத்துறை சீரமைக்கப்படுவதற்கு முன்பு, 75 மையக் கிராம வளர்ச்சி வட்டாரங்கள் இருந்தன. நேர்வுக்கேற்ப ஒவ்வொரு வட்டாரத்திலும் 6 முதல் 10 துணை நிலையங்களாக மொத்தம் 650 நிலையங்கள் இருந்தன. மையக் கிராம நிலையம் ஒவ்வொன்றும், பயிற்சி பெற்ற கால்நடை உதவியாளர் ஒருவரின் பொறுப்பில் இருந்தது. மையக் கிராம வளர்ச்சி வட்டாரம் ஒவ்வொன்றும், பயிற்சி பெற்ற கால்நடை உதவி மருத்துவர் ஒருவரின் பொறுப்பில் இருந்தது. இத்துறை சீரமைக்கப்பட்ட பின்னர், இத்திட்டம் இத்துறையின் பொது நடவடிக்கைகளோடு இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

[1972 மார்ச் 27]

இத்துறை சீரமைக்கப்பட்ட பின்னரும் இத்திட்டத்தை முனைப்பாகச் செயல்படுத்தும் நோக்கத்துடன், முன்பிருந்த மையக் கிராமப் பகுதிகளில் 1970-71-ல் 21 கால்நடை மருந்தகங்கள்/கால்நடை மருத்துவ மனைகள்—மையக் கிராம நிலையங்கள் தொடங்கப்பட்டன. முன்பிருந்த மையக் கிராமப் பகுதிகளில் உள்ள 56 கால்நடை மருந்தகங்கள்/கால்நடை மருத்துவமனைகளை விரிவுபடுத்தி அவற்றின் பெயர் கால்நடை மருந்தகங்கள்—கால்நடை மருத்துவ மனைகள்—மையக் கிராம நிலையங்கள் என்று மாற்றியமைக்கப்பட்டு அங்கு தேவையான பணியாளர்களும் அமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். 1971-72-ல், மேலும் இரு கால்நடை மருந்தகங்கள்—மையக் கிராம நிலையங்களை, திருச்சி மாவட்டத்தில் புத்தூரிலும், மதுரை மாவட்டம், உத்தம பாளையம் வட்டத்தில் கூடலூரிலும் ஏற்படுத்த அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஆகவே, இம்மாநிலத்தில் மொத்தம் 79 கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள், மையக் கிராமப் பணியைக் கவனித்து வருகின்றன.

1970-71-ல் 17,55,879 மாடுகளுக்கு செயற்கை முறையில் கருத்தரிப்பு செய்யப்பட்டது. 17,25,388 மாடுகளுக்குத் தடுப்பு ஊசிகள் போடப்பட்டன. 50,814 மாடுகள் காயடிக்கப்பட்டன. 2,61,081 கன்றுகள் பிறந்தன. அவைகள் சரிபார்க்கப்பட்டன. 5,32,248 மாடுகளுக்குச் சிகிச்சையளிக்கப்பட்டன. இவை பற்றிய விவரங்கள் VI -ம் பிற்சேர்க்கையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

கால்நடை வளர்ச்சி மும்முரத் திட்டம்.

பால் உற்பத்தியைப் பெருக்கும் பொருட்டு நாடு முழுவதிலும் கறவையினங்களை வளர்க்கும் முனைப்புத் திட்டம் ஒன்றை இந்திய அரசு தொடங்கியது. இத் திட்டத்தின்கீழ், நமது மாநிலத்தில் 1964, 1965-ம் ஆண்டுகளில் சென்னை, கோயம்புத்தூர், மதுரை ஆகிய இடங்களில் மூன்று திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டன. இனப் பெருக்க வயதடைந்துள்ள ஒரு லட்சம் ஆவினங்கள், எருமைகள் கொண்ட அடைவான பகுதி ஒன்று தெரிந்தெடுக்கப்பட்டு கருத்தரிப்பு, நோய்த்தடுப்பு, தீவன மேம்பாடு ஆகியவற்றை மேம்படுத்த மும்முரமான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. விந்து சேகரிப்பு மத்திய நிலையம் ஒன்றும், செயற்கைமுறை கருத்தரிப்பு வட்டார நிலையங்கள் நான்கும் இருந்தன. செயற்கைமுறை கருத்தரிப்பு வட்டார நிலையம் ஒவ்வொன்றின் கீழும் செயற்கைமுறை கருத்தரிப்பு துணை நிலையங்கள் 25 இருந்தன. இத் திட்டத்தின்கீழ், இனப்

1972 மார்ச் 27]

பெருக்க வயதடைந்துள்ள ஒவ்வொரு 1,000 பசுக்கள், எருமைகளுக்கு ஒரு நிலையம் வீதம் செயற்கை முறை கருத்தரிப்பு துணை நிலையங்கள் பல இடங்களில் ஏற்படுத்தப்பட்டன. இத்துறை சீரமைக்கப்பட்ட பின்னர், இத்திட்டம், இத் துறையின் பொது நடவடிக்கைகளுடன் இணைக்கப்பட்டது. ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் பொறுப்பின்கீழ் தொடங்கப்பட்ட துணை நிலையங்களிடமும், இத்துறைப் பொறுப்பின்கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்ட கால்நடை மருந்தகங்களிடமும் இத் திட்டப்பணி ஒப்படைக்கப்பட்டது.

இது குறித்து 1970 அக்டோபர் மாதத்தில் பரிசீலிக்கப்பட்டது. இத் திட்டப் பணியை மும்முரமாக நிறைவேற்றுவது முற்றிலும் அவசியமென்று கருதப்பட்டது. அதன்படி முன்பிருந்த கால்நடை வளர்ச்சி மும்முரத் திட்டப் பகுதிகளில் 60 கால்நடை மருந்தகங்கள்/கால்நடை மருத்துவமனைகளில் போதிய பணியாளர்களை அமர்த்தி, அவற்றின் பெயர் கால்நடை மருந்தகங்கள்—கால்நடை மருத்துவமனைகள்—மையக் கிராம நிலையங்கள் என்று மாற்றியமைக்கப்பட்டு தகுந்தவாறு வலுப்படுத்தப்பட்டன.

திவனத்தர மேம்பாடு.

திவனத்தர மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் நவீன முறைகளில் தீவனப் பயிர்களை வளர்ப்பதற்கும், சுழற்சி முறையில் (Rotational) மேய்ச்சல் இருப்பதன் அவசியத்தையும், சிக்கனமாகத் தீவனங்களைப் பயன்படுத்துவது, உபரியாகவுள்ள தீவனங்களைப் பாதுகாப்பது இவற்றின் அவசியம்பற்றி உழவர்களுக்கு உணர்த்தப்பட்டது. மேம்பாட்டைந்த பசும்புல் வெளிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. தீவனத்தின் முக்கியத்துவத்தை அறிந்து அதனைப் போற்றும் அவசியம் பற்றி உழவர்கள் படிப்படியாக உணரத்தலைப்பட்டனர். வெளியார்களிடமிருந்து தீவனம் வாங்கும் செலவைக் குறைக்கும் நோக்கத்துடன் கால்நடைப் பண்ணைகளில் அதிகப் பரப்பில் தீவனப் பயிர்களைப் பயிரிட பலவகையான பாசன வசதிகளுக்கு வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்துறை சீரமைக்கப்பட்டதன் விளைவாக, தீவனத்தர மேம்பாட்டுப் பணி வேளாண்மைத் துறைக்கு மாற்றப்பட்டது. ஆனால், இதுகுறித்து மீண்டும் பரிசீலிக்கப்பட்டு, தற்போது கால்நடை வளர்ப்புத்துறைக்கே திரும்ப மாற்றப்பட்டுள்ளது. செங்கற்பட்டு மாவட்டம், படப்பை கிராமத்தில் தீவன விதை உற்பத்திப் பண்ணை ஒன்றை ஏற்படுத்துவதோடு சுமார் ரூ. 3 லட்சம் செலவில் மாநிலம்

[1972 மார்ச் 27]

முழுவதும் தீவனத்தர மேம்பாட்டுத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவது குறித்து பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகிறது.

தீவன வாயில்களைப் பெருக்கும் பொருட்டு ஹோசூர், செட்டிநாடு, திருநெல்வேலி, புதுக்கோட்டை, ஓரத்தநாடு, சின்னசேலம், சாத்தூர் ஆகிய இடங்களிலுள்ள கால்நடைப் பண்ணைகளில் துளைக் கிணறுகள் அமைத்தல், ஏற்கனவேயுள்ள கிணறுகளை ஆழப்படுத்துதல், நீரில் மூழ்கு நிலை விசையேற்றங்களுக்கு (Submersible pumpsets) வகைசெய்தல், புதிய கிணறுகள் வெட்டுதல், தெளிப்புப் பாசன வசதிக்கு (Sprinkler Irrigation) வகைசெய்தல், டிராக்டர்களுக்கு வகைசெய்தல் முதலியவற்றுக்காக 1971-72-ல் ரூ. 5,47,000-க்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

1972-73-ம் ஆண்டிற்காக, ரூ. 1,80,000 மொத்தச் செலவில் சாத்தூர், செம்மறியாட்டுப் பண்ணையில் நிலம் பண்படுத்தல், மண் வளப் பாதுகாப்பு ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்ளவும், செட்டிநாடு பண்ணைக்கு டிராக்டர் ஒன்றையும், டர்பைன் பம்புகளையும் வழங்கவும், விசையேற்றங்களுடன் கூடிய மூன்று ஆழமான குழாய்க் கிணறுகளை இறக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுவதால், துறையினரின் பிரிவுகளில் கால்நடைகளின் தீவனத் தேவைகளைப் பெருமளவுக்குச் சரிகட்ட இயலும்.

கூடுதலாக ரூ. 45 லட்சம் செலவில், ஓசூரிலுள்ள மாவட்டக் கால்நடை வளர்ச்சிப் பண்ணையில் கால்நடை வளர்ச்சி-தீவனத்தர மேம்பாட்டிற்கான பெருந்திட்டம் ஒன்று வகுக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தொகை தேசியப் பாற் பண்ணை மேம்பாட்டு வாரியத்தால் வழங்கப்படும்.

கால்நடை வளர்ப்புப் பண்ணைகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் தீனி, தீவனம் ஆகியவற்றின் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

உற்பத்தி செய்யப்
பட்ட தீனி,
தீவனத்தின்
அளவு.

(1)

(2)

(கிலோ கிராமில்.)

1968-69		1,14,71,805
1969-70		1,32,35,244
1970-71		1,38,53,426
1971-72 (1971 நவம்பர் முடிய).		1,11,36,196

விவரங்கள் இணைப்பு II-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

1972 மார்ச் 27]

ஆநிரைக் காப்பகங்கள் திட்டம் (Goshala Development Scheme)

கோயில்கள், மடங்கள், அனாதை இல்லங்கள் போன்ற நிறுவன நிர்வாகங்களின் கீழ் பசுக்களைக் காக்கும் நோக்கத்துடன், இத்திட்டம் கொண்டுவரப்பட்டது. இத்திட்டம் அருகிலுள்ள பகுதிகளில் கால் நடை மேம்பாட்டிற்கு வகை செய்கிறது. தொடர் இனச் செலவுக் காக ஆண்டு ஒன்றுக்கு ரூ. 2,000 மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. மேலும் கொட்டகைகள் கட்டுவதற்குத் தொடராக இனச் செலவினமாக தனி மானிய உதவி ரூ. 5,000 வழங்கப்படுகிறது. 10 மாடுகள் வாங்கினால், 10 பசுக்களும், காளை ஒன்றும் அரசால் வழங்கப்படுகிறது. ஆநிரைக் காப்பகங்கள், 10 ஆண்டுக் காலத்திற்கு மட்டுமே மானியம் பெற தகுதியுடையவையாகும். 1970-71-ல் 20 ஆநிரைக் காப்பகங்கள் இருந்தன. இவை 2,62,811.230 கிலோ கிராம் அளவு பால் உற்பத்தி செய்தன.

பால்வற்றிய பசுக்கள் பண்ணை, அலமாதி.

1958-ஆம் ஆண்டில் பால் வற்றிய பசுக்கள் பண்ணை அலமாதியில் அமைக்கப்பட்டது. 1970-71-ஆம் ஆண்டில் இப்பண்ணையில் 395 பசுக்கள் இருந்தன. 7,71,850 கி. கிராம் கால்நடைத் தீவனம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. மத்திய எருமைப் பண்ணை ஒன்று தொடங்குவதற்காக நிலம் வழங்குமாறு இந்தப் பண்ணையை இந்திய அரசு கேட்டுள்ளது. இதற்கு நமது அரசு ஒப்புக்கொண்டுள்ளது. இந்திய அரசின் பதில் எதிர்ப்பார்க்கப்படுகிறது.

செம்மறியாடு வளர்ச்சி.

இம் மாநிலத்தில் செம்மறியாடு வளர்ப்பதற்கான நல்ல வாய்ப்பு உள்ளது. 1969-70-ல் உரிவை, தோல் ஆகியவற்றை ஏற்றுமதி செய்ததன் மூலம் சுமார் ரூ. 4 கோடி அன்னியச் செலாவணியைப் பெற இயன்றது. கீழ்க்கண்ட இடங்களில் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட பல்வேறு இனச் செம்மறியாடுகளை வளர்ப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன :—

(1) மேச்சேரி (இறைச்சி வகை)—சேலம் அருகில்.

(2) மண்டியா (இறைச்சி வகை)ஓசூர், சின்ன சேலம்.

(3) கீழ்க்கரிசல் (இறைச்சி வகை)—செட்டிநாடு, புதுக் கோட்டை, சாத்தூர், திருநெல்வேலி.

[1972 மார்ச் 27]

செம்மறியாடுகள் பெருமளவு இறப்பதைத் தடுக்கவும், உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்கவும், உண்ணிகளையும், பூச்சிகளையும் நீக்குவதற்கான வசதிகள் செம்மறியாட்டுப் பண்ணையாளர்களுக்கு வழங்கப் படுகின்றன. செம்மறியாட்டு இனவளர்ச்சி—கம்பள, நெசவுக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஏழும் செம்மறியாட்டு இனவளர்ச்சிக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஒன்பதும் உள்ளன. புதிய முறையில் செம்மறியாடுகளை இனப்பெருக்கம் செய்வதற்காகக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் உறுப்பினர்களுக்கு நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

செம்மறியாடுகளின் எண்ணிக்கை கடமார் 66 லட்சமாக இருந்த போதிலும், ஒட்டுண்ணி நோய் காரணமாக உற்பத்தித் திறன் குறைவாக உள்ளது. இந்நோய் காரணமாக 60 சதவீத ஆடுகள் இறக்க நேரிடுகின்றன. இந்நோயைத் தடுக்கும் நோக்கத்துடன் 1971-72 ஆம் ஆண்டில், எல்லா ஆடுகளுக்கும் பெருமளவில் ஒரே சமயத்தில் நோய் நீக்க மருந்து கொடுக்கும் இயக்கம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதன் விளைவாக கணிசமான அளவு செம்மறியாடுகள் இறப்பது குறைந்துள்ளது.

வேளாண்மை மறுநிதியுதவிக் கழகத்திடமிருந்து கடனுதவி பெற்று தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு மாவட்டங்களில் செம்மறியாட்டு இனவளர்ச்சி மேம்பாட்டிற்கான பணிகளை மேற்கொள்ள 39 திட்டங்கள் அனுப்பப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டங்கள் மூலம் ஆதாயம் குறைந்த உழவர்கள், ஏழை உழவர்கள் ஆகியோரது பொருளாதார நிலைமை பெரிதும் சீர்படுத்தப்படும். ரூ. 4.42 லட்சம் மொத்தச் செலவில் 2,379 செம்மறியாட்டுக் கிடர்க்களையும், 81,396 பெண் ஆடுகளையும் வழங்குவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இவற்றிற்காக, வேளாண்மை மறுநிதியுதவிக் கழகமும், அரசும் முறையே ரூ. 3.31 லட்சம், ரூ. 1.12 லட்சம் கடனுதவி வழங்குகின்றன.

பன்றி வளர்ப்பு.

பன்றிகள் பெருமளவில் இனப்பெருக்கம் செய்பவை. இவை குறைந்த கால அளவில் அதிகமாக இனப்பெருக்கம் செய்வதால், இவற்றை விரைவில் பெருக்க இயலும். பன்றி வளர்ப்பதனால் தனிப்பட்ட உழவர்களின் வருமானத்தை உயர்த்தவும் தேசியப் பொருளாதாரத்தை உயர்த்தவும் முடியும்.

புரதச் சத்து நிறைந்த பன்றி இறைச்சி குறைந்த விலையில் கிடைக்கிறது. இக்காரியத்திற்காகவும், கட்டில விளக்கத்திற்காகவும் கால்நடைப் பண்ணைகளில் யார்க்ஷயர் வெள்ளைப் பன்றிகள் வளர்க்கப்

1972 மார்ச் 27]

படுகின்றன. துப்புரவான சூழ்நிலைகளில் அறிவியல் முறைகளில் பெருமளவு வெளிநாட்டு யார்க்ஷயர் வெள்ளைப் பன்றிகளை வளர்ப்பதில் தமிழ்நாடு கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை சிறந்த அக்கறை காட்டியுள்ளது. பன்றி இறைச்சியை ஏனைய உணவுப் பொருட்களுடன் ஒப்பிடுகையில், குறைந்த உற்பத்திச் செலவை உடையதாகவும், புரதச் சத்து, உணவுப் பொருட்களின் பிற தாதுச் சத்துக்களும் நிறைந்ததாகவும் உள்ளது. மேலும், இதைக் கொண்டு, எளிதில் கவையான உணவுப் பண்டங்களைத் தயாரிக்க முடிகிறது. அதனால் சரியான முறைகளில் பன்றியை வளர்ப்பது ஆதாயம் தரத்தக்க ஒரு தொழிலாகும். பன்றி இறைச்சியை உட்கொள்ளும் பழக்கம் பொது மக்களுக்குப் பயந்தரக் கூடியதாகும். பன்றியிறைச்சியை உட்கொள்ளும் பழக்கம் விரைவில் பரவி வருகிறது. அதனால் பன்றியிறைச்சி கழகங்கள் பல திருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சாவூர், மதுரை, திருநெல்வேலி, தென் ஆர்க்காடு ஆகிய மாவட்டங்களில் விரைவாகப் பரவி வருகின்றன.

கோழி இன வளர்ச்சி.

சத்துணவுத் தரங்களுக்கிணங்க, சரிவிகித உணவுக்கு, நாள் ஒன்றுக்கு ஒருவருக்கு குறைந்தது பாதி முட்டை தேவைப்படும். இந்தத் தரம் பின்பற்றப்பட்டால், இம் மாநிலத்திற்கு ஆண்டு ஒன்றுக்குக் குறைந்தது 700 கோடி முட்டைகள் தேவைப்படும். ஆனால், பிற மாநிலங்களிலிருந்து தருவிக்கப்படுபவை உட்பட, ஆண்டு ஒன்றுக்கு 35 கோடி முட்டைகளே கிடைக்கின்றன. தேவைக்கும், கிடைக்கும் அளவுக்கும் உள்ள இடைவெளி மிக அதிகமாக உள்ளதால் கோழி இன வளர்ச்சித் திட்டங்களை அறிவியல் முறைகளில் மும்முரப்படுத்துவதில் அதிக நாட்டம் செலுத்த அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. இத்துறை, தொடக்கத்தில், கோழி வளர்ச்சி நிலையங்கள், கோழி வளர்ப்பு விளக்கப் பிரிவுகள், மும்முர முட்டை உற்பத்தி—கோழி வளர்ப்பு வட்டாரங்கள் ஆகியவற்றைத் தொடங்கியது. கோழி வளர்ப்பதன் மூலம் தங்களது வருமானத்தைப் பெருக்குவதில் ஏற்படும் பயனை மக்கள் தற்போது உணர்ந்துள்ள காரணத்தால், சேலம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த நாமக்கல், செங்கற்பட்டு மாவட்டத்திலுள்ள பெருங்களத்தூர், தாம்பரம், படப்பை, திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்திலுள்ள கோட்டப்பட்டு ஆகிய இடங்களிலும், அதனைச் சுற்றியுள்ள இடங்களிலும், வீரிய இனக் கோழிக் குஞ்சுகளைக் கொண்டு நூற்றுக்கணக்கானவர்கள் கோழிகள்

[1972 மார்ச் 27]

வளர்க்கத் தொடங்கியுள்ளனர். அந்தக் கோழி இனங்களாவன : ஹைலன், ராணி ஷேவர்ஸ், ஆர்டார் ஏகர்ஸ், அஸ்ட்ராலாப்ஸ், அஸ்ட்ரோ ஓயிட், யூனி சிக்ஸ்.

கோழிப்பண்ணையில் கோழிகளை வளர்ப்பதற்குத் தேவைப்படும் கோழிக்குஞ்சுகளை வழங்கும் பொருட்டு, தருமபுரி மாவட்டத்தில் உள்ள ஒசூரிலும், செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள காட்டுப் பாக்கத்திலும், மதுரை மாவட்டத்தில் உள்ள கப்பலூரிலும் ஆக மூன்று பெரிய அளவிலான கோழிக்குஞ்சு பொரிக்கும் நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இவை ஒவ்வொன்றிலும் திங்கள் ஒன்றுக்கு 20,000 கோழிக் குஞ்சுகளை உற்பத்தி செய்ய வேண்டும் என்ற இலக்குடன் நிறுவப்பட்டுள்ளன. அவசியமான சாதனங்களையும், இயந்திரங்களையும் வாங்குவதன் மூலம் துறையின் கோழி இரை கலப்புப் பிரிவுகளில் கோழி இரையின் உற்பத்தியைப் பெருக்குவது குறித்தும் ஆலோசிக்கப்பட்டு வருகிறது.

கோழி வளர்ப்போர் சங்கத்தால், அண்மையில் 1972 மார்ச் 4, 5-ம் நாட்களில் கருத்தரங்கு ஒன்றும், பொருட்காட்சி ஒன்றும் ஈரோட்டில் நடத்தப்பட்டன. பல்வேறு பிரிவுகளைச் சேர்ந்த பொது மக்கள் அதில் கலந்து கொண்டு, கோழி வளர்ப்புத் தொழிலை மேம்படுத்துவதற்குப் பயனுள்ள கருத்துக்களைத் தெரிவித்தனர்.

1971-ஆம் ஆண்டு ஜூன் திங்களில் செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில், படப்பை கிராமத்தில், கிராம வளர்ச்சி முகாம் ஒன்று நடத்தப் பட்டது. அப்போது, கோழி வளர்ப்பதால் கிட்டும் நன்மை குறித்து அங்குள்ள கிராம மக்களில் பலருக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டது. கோழியினப் பறவைகளைப் பயன் தரத்தக்க விதத்தில் வளர்ப்பதற்கும், அவற்றிற்கு கொட்டகைகள் போடுவதற்கும், வங்கிகளிலிருந்து கடன்கள் பெறவும், கோழி வளர்ப்போருக்கு உதவிகள் வழங்கப் பட்டு வருகின்றன.

நவீன முறையில் கோழியின வளர்ப்பின் நன்மை குறித்துக் கிராம மக்கள் அறிந்து கொள்வதற்கு இயலும் வகையில் அதைப் பற்றி அவர்களுக்கு அறிவுறுத்த கிராம வளர்ச்சி முகாம் ஒன்றை, திருநெல்வேலி மாவட்டம், ஸ்ரீவைகுண்டத்திற்கருகிலுள்ள நட்பாத்தி என்னும் கிராமத்தில் நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1972 மார்ச் 27]

கோழியின வளர்ப்போர் சங்கம் ஒன்று, திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், கோட்டப்பட்டு என்ற இடத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இச் சங்கமானது, வங்கிகள் வழங்கிய கடனுதவியுடன் ஏற்கனவே முட்டை உற்பத்தியைத் தொடங்கியது. அவ்விடத்தில் முட்டை விற்பனை நிலையம் ஒன்றும் தொடங்க அனுமதி அளிக்கப்பட்டது. உற்பத்தி செய்யப்பட்ட முட்டைகளை பிற முக்கிய நகர நிலையங்களில் விற்பனை செய்வதற்கான திட்டம் ஒன்றைத் தொடங்குவதற்குரிய செயற் குறிப்புகள் அரசின் ஆலோசனையில் இருந்து வருகின்றன.

கோழியின வளர்ப்பு மும்முரத் திட்டங்களின்கீழ், பொறையாறு, விருதுநகர், ஈரோடு ஆகிய ஊர்களில், கோழியின வளர்ப்போர் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

கோழியின வளர்ப்போர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், வட ஆர்க்காடு மாவட்டத்தில் காட்பாடியிலும், செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில் ஹஸ்திநபுரம், பெருங்களத்தூர், படப்பை ஆகிய ஊர்களிலும், கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் பெரிய நாயக்கன் பாளையத்திலும், சேலம் மாவட்டத்தில் ஓமலூரிலும் செயல்பட்டு வருகின்றன. தனியாகக் கோழியின வளர்ப்புப் பிரிவுகளை ஆரம்பிக்க ஆர்வமுள்ளோர், வங்கிகளிலிருந்து கடன் பெறவும் தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகள் பெறவும் இத்துறை உதவி செய்கிறது. சங்கங்களை அல்லது கூட்டுறவுச் சங்கங்களை அமைத்துக் கொண்டோர், வேளாண்மை மறுநிதி உதவிக் கழகத்திடமிருந்து கடன் பெற உதவி செய்யப்பட்டு வருகிறது. கோழியின வளர்ப்பு முறைகள், அவற்றிற்கான இரை, சாதனம், அவற்றை வளர்ப்பதற்கான தொழில் நுட்ப ஆலோசனை, அவற்றிற்கு வரும் நோய்களை கட்டுப்படுத்துவதற்கான வசதி, வளர்த்த கோழிகள், உற்பத்தி செய்யப்பட்ட முட்டைகள் ஆகியவற்றை விற்பதற்கான வசதி ஆகியவற்றை கோழியின வளர்ப்போர் பெறுவதற்கு, இத் துறை உதவி செய்து வருகிறது. பதப்படுத்தப்பட்ட கோழி இறைச்சியைப் பாதுகாக்க, 526 உறை பதனங்கள் உட்பட, குளிர்சாதன அறைப் பிரிவுகள் அனைத்தையும் உயர் அளவுக்குப் பயன்படுத்துவதற்கும், கோழியின வளர்ச்சிப் பண்ணைகள் 39-ல் கொட்டகை வசதிகள் செய்து கொடுத்தல், நீர் வழங்குதல், விற்பனை வசதிகளைச் செய்து கொடுத்தல் ஆகியவை குறித்தும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. கோழியினப்

[1972 மார்ச் 27]

பண்ணை வளர்ச்சி நிலையங்களில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட முட்டைகளின் எண்ணிக்கை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:—

ஆண்டு.

உற்பத்தி செய்யப்
பட்ட முட்டைகளின்
எண்ணிக்கை.

(1)

(2)

1968-69 (74 கோழியினப் பண்ணை வளர்ச்சி நிலையங்கள்).	32,56,158
1969-70 (74 கோழியினப் பண்ணை வளர்ச்சி நிலையங்கள்).	35,48,254
1970-71 (39 கோழியினப் பண்ணை வளர்ச்சி நிலையங்கள்).	33,25,744
(எஞ்சியவை ஆதாயமற்ற காரணத்தால் மூடப்பட்டன).	
1971-72 (1971 நவம்பர் வரை)	32,09,354

1972-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி திங்கள் 27-ஆம் நாளிலிருந்து, 1972-ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 2-ஆம் நாள் வரை, தென் வட்டார கால்நடை-கோழியின வளர்ச்சிக் காட்சி ஒன்று, இந்திய அரசினரால், திருச்சியில் நடத்தப்பட்டது. பல லட்சக்கணக்கான மக்களின் கவனத்தை இது ஈர்த்ததோடு, பரிசுகள் வழங்கியதன் மூலம், கால்நடை, கோழியின வளர்ப்போரிடையே ஆக்கப் பூர்வமான போட்டி ஆர்வத்தை உண்டாக்கியது. வளர்ப்புப் பணியில் கால்நடை, கோழியினம் வளர்ப்போரின் கருத்துக்களையும் அப்பணியில் அவர்கள் பெற்ற அனுபவங்களையும் பரிமாறிக் கொள்ள இக் காட்சியானது வகை செய்தது.

ஏனைய திட்டங்கள் (வேளாண்மை மறுநிதி உதவிக் கழகம்).

இம் மாநிலத்தில், கோழியின வளர்ச்சித் தொழிலுக்கான பல்வேறு திட்டங்களுக்கு, வேளாண்மை மறுநிதி உதவிக் கழகம் நிதி உதவி செய்யவிருக்கிறது. அத் திட்டங்கள் குறித்து அரசு ஆலோசித்து வருகிறது.

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

50 பெரிய அளவுப் பிரிவுகளுடன் கூடிய
கோழியின வளர்ப்புத் திட்டம்,
விருதுநகர்.

11.18

நீலகிரி, திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்
களிலுள்ள இரண்டு கலப்பின பண்ணைத்
திட்டங்கள்.

34.49

1972 மார்ச் 27]

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

கோழியின வளர்ச்சித் திட்டங்கள் (300	18.90
பிரிவுகளுடன் தொடங்குவதற்கு),	
தித்தியாபாளையம் (கோயம்புத்தூர்	
மாவட்டம்).	

கால்நடைகளுக்கான மருத்துவ உதவி.

கால்நடைகளுக்கு மருத்துவ சிகிச்சை அளித்தல் என்பது, இத் துறையின் தலையாய நடவடிக்கைகளில் ஒன்றாகும். தற்போது, இம் மாநிலத்தில், 520 கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் உள்ளன. இவற்றில், கால்நடை மருத்துவ மனைகள் 35, கால்நடை மருந்தகங் இவற்றில், கால்நடை மருத்துவ மனைகள் 35, கால்நடை மருந்தகங்கள் 485 ஆகும். வேளாண்மை குறித்த அரசு ஆணைக் குழுவின் (Royal Commission on Agriculture) பரிவுரைகளுக்கிணங்க, 25,000 கால்நடைகளுக்கு, ஒரு உதவி கால்நடை மருத்துவர் தேவையாகும். இந்த வீதத்தில் பார்த்தால், இம்மாநிலம் முழுதுமுள்ள கால்நடைகளுக்கு மருத்துவச் சிகிச்சை அளிப்பதற்கு 1,000 கால்நடை மருத்துவ வசதி நிலையங்களை நிறுவுவது அவசியமானதாகும். கிடைக்கக்கூடிய நிதி வசதிக்கிணங்க, கால்நடை மருத்துவ வசதி நிலையங்களின் எண்ணிக்கையைப் படிப்படியாகப் பெறுக்குவதற்கான நடவடிக்கைகளை எடுக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த 520 கால்நடை மருத்துவ வசதி நிலையங்களோடு கால்நடை வளர்ப்பு, வளர்ச்சிப் பணி அதிகாரிகளால் நடத்தப்படும் 1,918 துணை நிலையங்களும் உள்ளன. நீள் தொலைவிலுள்ள கிராமங்களின் கால்நடைகளின் உடனடித் தேவைகளை இந்தத் துணை நிலையங்கள் கவனிக்கின்றன.

மருத்துவ சிகிச்சை அளிக்கப்பட்ட கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை, கோமாரி நோய் போன்ற கொள்ளை நோய்கள் குறித்து மருத்துவ சிகிச்சையளிக்கப்பட்ட கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை ஆகியவற்றின் விவரங்கள் இணைப்பு VII -ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

வெக்கை நோய் ஒழிப்புத் திட்டம்.

வெக்கை நோயானது, வட இந்தியாவிலிருந்து வந்த நோயுற்ற கால்நடைகளின் மூலம் இம் மாநிலத்தில் பரவியது. அந்நோய் இருந்து, இம்மாநிலத்திலுள்ள கால்நடைச் செல்வங்களைப் பாதுகாக்க, அத் திட்டமானது தொடங்கப்பட்டது. இத் திட்டத்திற்கு,

[1972 மார்ச் 27]

இந்திய அரசு நிதி உதவி செய்கிறது. இம்மாநிலத்தின் எல்லைகளில் சோதனைச் சாவடிகளுடன் கூடிய நோய்த் தடுப்பு மண்டலம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டது. இம்மாநிலத்திற்குக் கொண்டு வரப்பட்ட கால் நடைகளுக்கு வெக்கை நோய்த்தடுப்பு ஊசிகள் போடப்பட்டன. இவ்வாறு ஊசி போடப்பட்டதன் விளைவாக, இம்மாநிலத்திலுள்ள பெரும் பகுதிகளில் இந்நோயானது பரவுவது தடுக்கப்பட்டது. இந்நோய் பரவுவதற்கு வாய்ப்புள்ளதால், 3 சோதனைச் சாவடிகள், 2 கண்காணிப்புப் பிரிவுகள் ஆகியவற்றை அமைப்பதற்கு, 1970-71-ஆம் ஆண்டில் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டது. மேலும் 2 சோதனைச் சாவடிகள், 2 கண்காணிப்புப் பிரிவுகள் ஆகியவற்றை அமைப்பதற்கு 1971-72-ம் ஆண்டில் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டது. தற்போது, மொத்தம் 8 சோதனைச் சாவடிகளும், 4 கண்காணிப்புப் பிரிவுகளும் கீழ்க்கண்ட இடங்களில் உள்ளன :—

சோதனைச் சாவடிகள்.

1. திம்பம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.
2. தெப்பக்காடு, நீலகிரி மாவட்டம்.
3. திருவலம், வட ஆர்க்காடு மாவட்டம்.
4. ஓசூர், தருமபுரி மாவட்டம்.
5. திருவொற்றியூர், செங்கல்பட்டு மாவட்டம்.
6. எளாவூர், செங்கல்பட்டு மாவட்டம்.
7. பாகலூர், தருமபுரி மாவட்டம்.
8. சோளிங்கபுரம், வட ஆர்க்காடு மாவட்டம்.

கண்காணிப்புப் பிரிவுகள்.

1. கோபிச்செட்டிபாளையம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.
2. திருத்தணி, செங்கல்பட்டு மாவட்டம்.
3. போடிநாயக்கனூர், மதுரை மாவட்டம்.
4. செங்கோட்டை, திருநெல்வேலி மாவட்டம்.

சிறு உழவர்கள் வளர்ச்சி நிறுவனம்.

சிறு உழவர்கள், குறைந்த நிலமுள்ள உழவர்கள், வேளாண்மைத் தொழிலாளர்கள் போன்ற சமுதாயத்தில் பொருளாதார நிலையில் நலிவுற்றுள்ள ஏழை எளிய மக்களை மேம்படுத்தும் நோக்கோடு,

1972 மார்ச் 27]

தென் ஆர்க்காடு, மதுரை, திருநெல்வேலி ஆகிய மாவட்டங்களில், சிறு உழவர்கள் திட்டங்கள் மூன்றும்; சேலம், வட ஆர்க்காடு மாவட்டங்களில் குறைந்த நிலமுள்ள உழவர்கள், வேளாண்மைத் தொழிலாளர்கள் திட்டங்கள் இரண்டும் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

இத் திட்டங்கள், மத்தியத் திட்டங்களின்கீழ் வருகின்றன. திட்டச் செலவின் உச்ச வரம்புக்கு மேல், 100 சதவீத நிதி உதவி மத்திய அரசிடமிருந்து கிடைக்கிறது.

சிறு-உழவர்கள் வளர்ச்சி நிறுவனத் திட்டங்களை, கீழ்க் கண்ட மாவட்டங்களில் ஆரம்பிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டங்கள், பால்பண்ணை-கோழிப்பண்ணை வளர்ச்சி குறித்ததாகும்:—

(1) தென் ஆர்க்காடு.

(2) மதுரை.

(3) திருநெல்வேலி.

குறைந்த நிலமுள்ள உழவர்கள் (Marginal farmers) வேளாண்மைத் தொழிலாளர்கள் திட்டத்தை, வட ஆர்க்காடு மாவட்டத்தில் ஆரம்பிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தின்கீழ், செம்மறி ஆடு, கன்று, வாத்து ஆகியவற்றை வளர்க்கும் பணி மேற்கொள்ளப்படும்.

கன்று, செம்மறி ஆடு, கோழியினம் ஆகியவற்றை வளர்ப்பதற்கான திட்டம் ஒன்று வட ஆர்க்காடு, சேலம் மாவட்டத்திலும் தொடங்கப்படவிருக்கிறது. இத் திட்டமானது மிகக் குறைந்த நிலமுள்ள உழவர்கள் (Sub-marginal farmers) வேளாண்மைத் தொழிலாளர்கள் ஆகியோருக்குரியதாகும்.

ஒரு ஏக்கரும் அதற்குக் குறைவாகவும் நிலம் வைத்துள்ள உழவர்களின் 1,000 குடும்பங்களைப் பால்பண்ணை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் கொண்டுவரவும், 4,000 குடும்பங்களைக் கோழியின வளர்ப்புத் திட்டத்தின்கீழ் கொண்டு வருவதற்கான திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படவிருக்கின்றன.

சிறு உழவர்கள் வளர்ச்சி நிறுவனம், குறைந்த நிலமுள்ள உழவர்கள்-வேளாண்மைத் தொழிலாளர்கள் வளர்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றின்கீழ், பால் பண்ணைக் கால்நடைகள், கோழியினங்கள் ஆகியவற்றை வளர்ப்பதில் சிறப்புக் கவனம் செலுத்தப்படும். பால்

1972 மார்ச் 27]

பண்ணை வைத்துள்ள உழவர்கள், கோழியின வளர்ப்போர் ஆகியோருக்கு கூட்டுறவு வங்கிகள், நாட்டுடமையாக்கப்பட்ட வணிக வங்கிகள் ஆகியவற்றிலிருந்து கடன்கள் பெறுவதற்கு வகை செய்யப்படும். மூலதனச் செலவில் 25 சதவீதம் உதவித் தொகையாக வழங்கப்படும்.

திட்ட மதிப்பீடு.

நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின்கீழ் ஏற்பட்ட திட்டச் செலவு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

ஆண்டு.	செலவு. (ரூபாய் இலட்சத்தில்).
(1)	(2)
1969-70	28.82
1970-71	31.99
1971-72	62.56 (எதிர்பார்க்கப்படுகிறது).

1972-73-ஆம் ஆண்டிற்கான வளர்ச்சித் திட்டங்களின் பல்வேறு தலைப்புகளின்கீழ் செய்யப்பட்டுள்ள நிதி ஒதுக்கம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

	(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)
1. கால்நடை வளர்ப்பு	14.73
2. செம்மறியாடு வளர்ப்பு	0.50
3. கோழி இன வளர்ப்பு	3.99
4. பன்றி வளர்ப்பு	0.97
5. கல்வியும் ஆராய்ச்சியும்	32.93
6. கால்நடை மருத்துவ உதவி	11.38
7. பல்வகை	18.48
மொத்தம்	82.98

1972 மார்ச் 27]

1972-73-ல் சீழ்க்காணும் திட்டப் பணிகளை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது :—

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

1. செட்டிநாடு, திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் உள்ள கால்நடைப் பண்ணைகளை விரிவுபடுத்துதல் ;	3.00
டிராக்டர்கள், விசையேற்றங்கள் முதலியன வாங்குதல்.	
2. இரண்டு புதிய கால்நடை மருந்தகம்—மையக் கிராம நிலையங்கள் அமைத்தல்.	0.98
3. செம்மறியாடுகளுக்குப் பரவலாக மருந்து ஊட்டும் திட்டம்.	0.50
4. சாத்தூர் செம்மறியாட்டுப் பண்ணையைச் சேர்ந்த நிலங்களைப் பண்படுத்துதல்.	0.45
5. கப்பலூரில் அதிக அளவில் குஞ்சு பொறிப்பு நிலையம் அமைத்தல்.	0.77
6. கலப்பினக் கோழிக் குஞ்சுகள் வாங்குதல்	1.00
7. சின்ன சேலம் செம்மறியாட்டுப் பண்ணையில் பன்றி வளர்ப்புப் பிரிவு ஒன்று அமைத்தல்.	0.97
8. பத்து புதிய கால்நடை மருந்தகங்கள் தொடங்குதல்.	1.88
மொத்தம் ...	9.55

கால்நடை மருத்துவக் கல்வி—ஆராய்ச்சித் துறை.

கால்நடை மருத்துவக் கல்வி—ஆராய்ச்சித் துறை 6—8—1969-ல் செயலுக்கு வந்தது. பட்டப்படிப்பு, பட்ட மேற்படிப்பு ஆகிய இரண்டிலும் கல்வித் தரத்தை உயர்த்துதல், கால்நடை மருத்துவம், கால்நடை வளர்ப்பு பிரச்சினைகள் பற்றிய ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை முழுமுரப்படுத்துதல், கல்வி ஆராய்ச்சி, வளர்ச்சிப் பணி ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைத்தல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு இத் துறை தொடங்கப்பட்டது.

[1972 மார்ச் 27]

கால்நடை மருத்துவக் கல்வி ஆராய்ச்சித் துறைகளின்கீழ் கீழ்க் கண்ட பிரிவுகள் அடங்கும் :—

(1) சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை.

(2) கோழி இன ஆராய்ச்சி நிலையம், சென்னை.

(3) செம்மறியாட்டுப் பண்ணை, காட்டுப்பாக்கம்.

(4) செம்மறியாடு இனப்பெருக்க ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகமண்டலம்.

(5) கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருத்துவ நிலையம், இராணிப் பேட்டை.

சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி.

இக் கல்லூரி 1903-ல் நிறுவப்பட்டது. கல்வித் தரத்தில் இக் கல்லூரி இந்தியாவில் மட்டுமன்றி, வெளி நாட்டிலும், பெரும் புகழ் பெற்றது. 1958-ல் இக் கல்லூரி தெற்கு வட்டார பட்ட மேற்படிப்பு பயிற்சி நிலையமாக உயர்த்தப்பட்டது.

இக் கல்லூரியில், பி.வி.எஸ்சி., எம்.வி.எஸ்சி. பட்டப்படிப்புகள் உள்ளன. டாக்டர் பட்டம் பெறுவதற்கான வசதிகளும் உள்ளன. ஒவ்வொரு ஆண்டும் பி.வி.எஸ்சி. பட்ட வகுப்பில் 136 மாணவர்களும், பட்ட மேற்படிப்பு வகுப்பில் 45 மாணவர்களும் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுகின்றனர்.

இக் கல்லூரியின் தற்போதைய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை வருமாறு :—

		பி.வி.எஸ்சி.	எம்.வி.எஸ்சி.
	(1)	(2)	(3)
ஆண்கள்		781	51
பெண்கள்		12	4

இக் கல்லூரி ஆசிரியர்களில் 18 பேர், Ph. D. டாக்டர் பட்டம் பெறுவதற்காகப் பதிவு செய்துள்ளார்கள்.

வெளி மாநிலங்களிலிருந்து வரும் மாணவர்களுக்கும், வெளி நாடுகளிலிருந்து இந்திய அரசின் ஆதரவுடன் வரும் மாணவர்களுக்கும் பி.வி.எஸ்சி. பட்ட வகுப்பில் 16 இடங்களும், எம்.வி.எஸ்சி. பட்ட வகுப்பில் 4 இடங்களும் ஒதுக்கப்படுகின்றன.

1972 மார்ச் 27]

தேறியவர்களின் சதவீதம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

ஆண்டு.	பி.வி.எஸ்சி. தேறியவர் களின் சதவீதம்.	எம்.வி.எஸ்சி. தேறியவர் களின் சதவீதம்.
(1)	(2)	(3)
1967-68	87	76
1968-69	77	79
1969-70	87	69
1970-71	78	79

கடந்த ஆறு ஆண்டுகளில், மாணவர்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட படிப்புத் தொகையின் அளவு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

ஆண்டு.	இந்திய அரசு படிப்பு உதவித் தொகை.	பயனடைந்த மாணவர் களின் எண்ணிக்கை.	தமிழ்நாடு அரசுப் படிப்பு உதவித் தொகை.	பயனடைந்த மாணவர் களின் எண்ணிக்கை.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	(ரூபாயில்.)		(ரூபாயில்.)	
1966-67	13,526	20	1,73,502	484
1967-68	24,050	45	1,68,969	477
1968-69	35,369	62	1,69,562	465
1969-70	79,398	75	1,67,236	459
1970-71	65,780	99	1,71,856	497
1971-72	85,482	99	1,76,091	399

தமிழ்நாடு 1962 கல்விக் கடனுதவி விதிகளின்பிழ் தங்களது கல்வியைத் தொடங்குவதற்கு மாணவர்களுக்குக் கடன்கள் அளிக்கப் பட்டன.

அதன் விவரங்கள் வருமாறு :—

ஆண்டு.	வழங்கப்பட்ட கடன் தொகை.	பயன்பெற்ற மாணவர் களின் எண்ணிக்கை.
(1)	(2)	(3)
	(ரூபாயில்.)	
1966-67	1,32,002	142
1967-68	1,55,981	173
1968-69	1,42,378	172
1969-70	1,47,371	168
1970-71	1,50,710	165
1971-72	1,48,841	162

[1972 மார்ச் 27]

இக் கல்லூரியில் 500 மாணவர்கள் தங்கக்கூடிய விடுதி ஒன்று உள்ளது. நடப்பாண்டில், சுமார் ரூ. 45,000 செலவில் விரிப்புகளுடன் கூடிய 244 இரும்புக் கட்டில்கள் கூடுதலாக வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1972-73-ல் சென்னை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில், ரூ. 50,000 செலவில் புறநிலை மாணவர் நிலையம் Non-Resident Students Centre ஒன்றைக் கட்டத் திட்டமிட்டுள்ளது. மாணவர்களின் பயனுக்கென ரூ. 64,200 செலவில் புதிய மாணவர்கள் பேருந்து ஒன்று வாங்க அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1972-73-ல் ரூ. 3.4 லட்சம் மதிப்பீட்டுச் செலவில், 100 மாணவர்கள் தங்குவதற்கு வசதியளிக்க பட்ட மேற்படிப்பு மாணவர் விடுதி ஒன்றைத் தனியாகக் கட்டத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

சென்னை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில், 20 துறைகள் (பிரிவுகள்) உள்ளன. இங்கு பதவித்தரம் உயர்த்தப்பட்ட பேராசிரியர்கள் 17 பேர், ஆராய்ச்சி உதவிப் பேராசிரியர்கள் 22 பேர், 28 விரிவுரையாளர்கள், பிற ஆராய்ச்சி அதிகாரிகள், வல்லுநர்கள் ஆகியோர்களுடன் 121 உதவி விரிவுரையாளர்கள் இருக்கின்றனர்.

கோழி இன அறிவியல், விலங்கியல் மருத்துவ ஆய்வுக்கூடக் கல்வி போன்ற புதிய துறைகள் உருவாக்கப்பட்டன. இவை, 1972-73-ல் செயல்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நோய்க்குறியியல், உயிரியல் ஆய்வு முறை (Biometry) மரபு வழி இயலில் அடிப்படைக் கல்வி, இறைச்சி நுட்பவியல் தீவனம் செரித்து இரத்தத்தோடுத் தன்மயமாதல் (Rumen Metabolism) கலப்பினப் பெருக்கம், வளர்ச்சிதை மாற்றம் (Endocrinology) ஆகிய புதிய பிரிவுகள் போதிய பணியாளர்களுடனும் கருவிகளுடனும் தொடங்கப்பட்டன.

ரூபாய் 4 லட்சம் செலவில் அமைக்கப்படும் விந்துக்களைக் கெட்டியாக உறைய வைப்பதற்கான ஆய்வுக்கூடம் (Deep Freeze Semen Laboratory) முடியும் தறுவாயில் உள்ளது. இதில் ஹாலந்திலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் (திரவ) நைட்ரஜன் தயாரிக்கும் சாதனம் நிறுவப்படவேண்டியுள்ளது. இச்சாதனத்தின் உதவியுடன், வெளி நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்ட உயர் இன பொலிக் காளைகளின் விந்துக்களைச் சேமித்து வைப்பதற்கான விந்து நிலையம் ஒன்றை அமைக்க ஏதுவாகும்.

1972 மார்ச் 27]

அரசு, இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் மற்றும் பிற நிறுவனங்களுக்கு அனுப்பப்படுவதற்கு முன்னர், பல்வேறு ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் தீட்டுவதற்கான ஆராய்ச்சிக் குழு ஒன்றும் இக் கல்லூரியில் உள்ளது. வளர்ச்சிப் பணித் துறை, கல்லூரியில் நடத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சியின் வளர்ச்சி முடிவுகள் ஆகியவற்றை மக்களுக்குப் புகட்டப்படுகிறது. இத் துறை உழவர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கிறது. கோழிப்பண்ணை, பால்பண்ணை ஆகியவற்றைத் தொடங்க முற்போக்கு உழவர்களுக்கு உதவி புரிகின்றது.

இக் கல்லூரியில் எல்லா வசதிகளுடனும் கூடிய, கால்நடை மருத்துவமனை ஒன்று உள்ளது. இம்மருத்துவமனையில் ஆண்டு ஒன்றுக்கு சுமார் 1 லட்சம் கால்நடைகளுக்கு சிகிச்சையளிக்கப் படுகிறது. 1972-73-ல் ரூ. 1.78 லட்சம் செலவில், தீவனச் செரிப்பு மற்றும் தன்மயமாதல் பற்றிய ஆராய்ச்சிக் கூடுகளை Metabolism stalls கட்டத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மாடு, எருமை போன்ற பெரிய விலங்குகள், நாய், பூனை போன்ற சிறிய விலங்குகள் ஆகியவற்றின் பயனுக்கென புதிய மருத்துவ ஊர்திகள் வாங்குவதற்காக ரூ. 1,01,000-க்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டது.

சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரிக்காக, சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி தலைவரைத் தலைவராகவும், கால்நடை மருத்துவக் கல்வி-ஆராய்ச்சித் துறை இயக்குநருடன் 9 உறுப்பினர்கள் அடங்கிய கௌரவப் பார்வையாளர்கள் வாரியம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. கால்நடை மருத்துவக் கல்வி-ஆராய்ச்சித் துறையின் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் உள்ள மருத்துவமனைகளைப் பார்வையிட்டு தங்களது கருத்துக்களை அளிக்கவும் இந்த உறுப்பினர்கள் அனுமதிக்கப்படுகின்றனர்.

இந்தக் கல்லூரி, 10,000 நூல்களையும், 5,400 பழந் தொகுதிகளையும் (Back olu es) கொண்ட நல்லதொரு நூல் நிலையத்தைப் பெற்றுள்ளது. 1972-73 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 50,000 செலவில் மேலும் அறிவியல் சஞ்சிகைகளின் தொகுதிகளை வாங்கக் கருதப்பட்டுள்ளது.

சென்னை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியின் வரலாற்றிலேயே முதன் முறையாக, ஆராய்ச்சி மாணவர்களையும், அறிவியலறிஞர்களையும் ஊக்குவிக்கும் வகையில் அவர்களது அறிவியற் கட்டுரைகளைக் கொண்ட ஆராய்ச்சி ஏடு ஒன்றை வெளியிடவிருக்கிறது.

[1972 மார்ச் 27]

தேனும்பேட்டை கோழியின ஆராய்ச்சி நிலையம்.

இந்நிலையத்தில் ஏறத்தாழ 7,000 கோழிகள் துப்புரவு நிலையில் வளர்க்கப்படுகின்றன. சென்னை மருத்துவக் கல்லூரியால் உருவாக்கப்பட்ட “மேயர்” கோழியினம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதால், முட்டை உற்பத்தி பெருகியது. கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் உற்பத்தியான முட்டைகளின் எண்ணிக்கை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

1969-70		132,794
1970-71		113,963
1971-72		362,308

கோழி இறைச்சி குறித்த அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டத்திற்கு முழு உதவியாக ரூ. 12 லட்சம் ஒப்பளிக்கப்பட்டு, அது செயலாற்றப்பட்டு வருகிறது.

செம்மறியாட்டுப் பண்ணை, காட்டுப்பாக்கம்.

இப் பண்ணையில், மெட்ராஸ் ரெட், மாண்டியா இனம் ஆகிய செம்மறியாடுகளின் இனப் பெருக்கம் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கிறது. அவற்றின் மரபியல் வழி செயல்திறன்களும் ஆராயப்படுகின்றன. உள்ளூர் இனவகைகளின் உடல் எடையையும் வளர்ச்சி விதத்தையும், கலப்பு இனப் பெருக்க முறையில் மேம்படுத்த “சௌத் டௌன்”, “டார்செட் ஹார்ன்” போன்ற அந்நிய இனவகைகளை இறக்குமதி செய்யக் கருதப்பட்டுள்ளது. நல்ல மரபு வழி செம்மறியாட்டுக் கிடாக்களை வளர்த்து, சுற்று வட்டாரத்திலுள்ள ஆடு வளர்ப்போர்க்கு வழங்குவது இப் பண்ணையின் நோக்கமாகும். தற்போது இப் பண்ணையில், 974 செம்மறியாடுகள் உள்ளன. அவற்றில் 736 மாண்டியா இனம், 231 மெட்ராஸ் ரெட் இனம், ஏழு மாண்டியா-மெட்ராஸ் ரெட் கலப்பினமாகும்.

பன்றி வளர்ப்புப் பற்றிய ஆராய்ச்சிப்பணி, இப் பண்ணையில் நடைபெறுகிறது. பன்றி வளர்ப்பவர்களுக்குப் பங்கிட்டளிப்பதற்கான, உயர்ந்த பன்றி ஏற்றை (boar) உற்பத்தி செய்வதற்காக 100 பெண் பன்றிகள் நிறைந்ததாக இப் பண்ணையை மேம்படுத்துவது நம்முடைய குறிக்கோளாகும்.

1972 மார்ச் 27]

இப் பண்ணையில், பின்வரும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களும் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கின்றன :—

(i) எருமைகளின் மரபு வழிப் பண்பு பற்றிய ஆய்வுகள்.

(ii) காளைகளின் கால்வழி மரபு பற்றிய சோதனைகள்.

(iii) பன்றிகளின் இறைச்சியின் எடை உற்பத்தியளவில் ஆதாயம் தரத்தக்கதாக உள்ளதா என்பது குறித்தும், அவற்றின் இறந்த உடல்களின் தனித்தன்மை, மதிப்பு குறித்தும் ஆய்வுகள்.

(இது இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் திட்டமாகும். இதற்கு 54 சதவீத உதவி கிடைக்கிறது.)

இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திடமிருந்து பாதிச் செலவிற்கு (50 : 50) என்ற அடிப்படையில் நிதியுதவி பெற்ற மேச்சேரி, மாண்டியா ஆட்டுக்குட்டிகளின் இறைச்சிக் கூறுபாடுகள் பற்றிய ஆய்வுத் திட்டம், சேலம் மாவட்டம், குளத்தூரில் செயற்பட்டு வருகிறது.

செம்மறியாடு இனப்பெருக்க ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகமண்டலம்.

தென்னகத்திலேயே, சிறந்த வகைக் கம்பளி உரோமத்தை உற்பத்தி செய்யும் ஒரே ஆராய்ச்சி நிலையம் இதுவேயாகும். நீலகிரியில் வளர்க்கப்படும் செம்மறியாட்டு இனம் இந்தியாவிலேயே சிறந்த வகைக் கம்பளி மயிர் கொண்டவை. “மெரீனோ” வகைச் செம்மறியாடுகளுக்கு ஈடாக, அவற்றின் தரம் உயர்த்தப்படுகிறது. இந்தப் பகுதியில் கலப்பினச் செம்மறியாடுகளை வளர்ப்பது சிக்கனமானது என்பது கண்டறியப் பட்டுள்ளது. 1972-73-ல் ரூ. 1.5 லட்சம் மெரீனோ செம்மறியாடுகளை இறக்குமதி செய்யக் கருதப்பட்டுள்ளது. 1972-73-ஆம் ஆண்டில் மேய்ச்சல் தரை நிர்வாகமும், வசதிகள் நிறைந்த கொட்டில்களுக்கான ஒதுக்கீடும் மேற்கொள்ளப்படும். கம்பளிப் பகுப்பாய்ச் சோதனைக் கூடத்திற்கானப் பணி முன்னேறி வருகிறது. அச்சோதனைக் கூடம் விரைவில் செயற்படும்.

தற்போது, இந்தப் பண்ணையில் 1,585 செம்மறியாடுகள் உள்ளன. இனங்கள் பின்வருமாறு :—

(1) மெரீனோ	...	...	...	...	143
(2) நீலகிரி	...	...	...	...	32
(3) மெரீனோ கலப்பு	...	...	...	...	257
(4) ஏனைய கலப்பினங்கள்	...	...	...	...	853

[1972 மார்ச் 27]

பி.எல். 480 திட்டங்கள்.

கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் ஏற்பளிப்பு பெற மேலனுப்பப்பட்டுள்ளன :—

(1) ரூ. 5.88 லட்சம் செலவில் சிறந்த முறையில் பலன் தரும் வெக்கை நோய்த் தடுப்பு மருந்து தயாரித்தல்.

(2) காளைகளுக்கு ஏற்படும் சிறுநீர் தொடர்பான நோய்க் கான (Haematuria) காரணம், உடற்கூறு பற்றிய ஆராய்ச்சிக்கான ரூ. 4.80 லட்சம் செலவில் திட்டம்.

கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருத்துவ நிறுவனம், இராணிப்பேட்டை

இந்நிறுவனம், உயிரியல் முறையில் 23 வகை மருந்துகளையும், சீரங்கள் (Sera) நோய் அறிவதற்குத்வும் எதிர்த் தாக்குதல் காட்டும் பொருள்கள் ஆகியவற்றைத் தயாரிக்கிறது. தமிழ்நாடு முழுமைக்கும் நோய்த்தடுப்பு மருந்துத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்கிறது. மற்ற மாநிலங்களுக்கு இப்பொருள்களை வழங்குவதன் மூலம், இந் நிறுவனம் ஆண்டொன்றுக்கு ஏறத்தாழ ரூ. 3 லட்சம் ஈட்டுகிறது.

உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் மதிப்பு, மற்ற மாநிலங்களுக்கு இலவசமாக வழங்கப்பட்ட பொருட்களின் மதிப்பு, விலைக்கு விற்கப்பட்ட பொருட்களின் மதிப்பு ஆகியவை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

ஆண்டு.	உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் மதிப்பு.	நடம் மாநிலத்திற்கு இலவசமாக வழங்கப்பட்ட பொருட்களின் மதிப்பு.	வீனைய மாநிலங்களுக்கு விலைக்கு விற்கப்பட்ட பொருட்களின் மதிப்பு.	மொத்தம்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	ரூ. பை.	ரூ. பை.	ரூ. பை.	ரூ. பை.
1967-68 ..	6,74,877-00	5,26,882-51	74,293-00	6,01,175-51
1968-69 ..	6,49,243-88	5,88,661-21	99,986-89	6,83,648-01
1969-70 ..	7,79,408-00	6,79,072-30	1,37,072-30	8,16,095-25
1970-11 ..	8,21,171-01	8,78,296-19	2,23,834-00	11,02,130-19
1971-72 ..	9,81,780-51	8,08,194-88	1,73,585-63	9,81,780-51

(2/1972 முடிவு)

1972 மார்ச் 27]

நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில், புதுமுறை மத்திய ஆய்வுக்கூடமொன்றை ரூ. 15 லட்சம் செலவில் கட்டுவதற்கு ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. அவ்வாய்வுக்கூடம் முழுவதும் குளிர் சாதன வசதி செய்யப்பட்டிருக்கும்; பல்வேறு தடுப்பு மருந்து தயாரிக்கும் ஆய்வுக் கூடங்கள் அமைய சாதனங்கள் நிறைந்திருக்கும். இப்பணி இந்த ஆண்டில் முடிவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வெக்கை நோய்த் தடுப்பு மருந்து தயாரிப்பதற்கு புதிய சாதனங்கள் வாங்கப்பட்டுள்ளன. கீழ்க்காணும் மிகவும் நவீன, தொழில்நுட்பம் வாய்ந்த சாதனங்களை வெளி நாட்டிலிருந்து இறக்குமதி செய்யக் கருதப்பட்டுள்ளது :—

1. புது மாதிரி மையவிரிப்போக்குடைய நுண்ம உருப்பெருக்கி (Centrifugal Microscope).

2. 70 சென்டிகிரேட் வெப்பநிலையில் உள்ள உறைத்தன்மை அறை.

3. உருத் தலைகீழாக்கப்பட்ட நுண்ம உருப்பெருக்கி. Inverted Microscope.

4. மிக்க வேகத்தில் சுழலும் கையடக்கமான, வெவ்வேறு எடைச் செறிவுள்ள பொருள்களைப் பிரிக்கும் பொறி (Portable High Speed Centrifuge).

இறக்குமதி செய்வதற்கான உரிமங்கள், இந்திய அரசிடமிருந்து பெறப்பட்டுள்ளன. இங்கிலாந்து, அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் ஆகிய நாடுகளுக்கு வழங்கல் ஆணைகள் அனுப்பப்பட்டுள்ளன. இவற்றைத் தவிர இயந்திரத்தினால் புட்டிகளைக் கழுவுவதற்கான பொறி, கலக்கும் பொறிகள் முதலிய நவீன சாதனங்களும் இந்த ஆண்டில் வாங்கப்பட்டுள்ளன.

தொண்டை அடைப்பான் நோய்த்தடுப்பு (Haemorrhagic Septicaemia) அம்மைப்பால், சப்பை நோய் தடுப்பு (Black Quarter) அம்மைப்பால் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டங்களை இந்நிறுவனம் எதிர்காலப் பணியாகக் கொண்டுள்ளது.

சிறுநீரக செல்களில் நச்சுக்கிருமிகளை வளரச் செய்யும் புதிய உத்தியைக் கையாண்டு வெக்கை நோய்த் தடுப்பு அம்மைப்பால்

[1972 மார்ச் 27]

தயாரிப்பதில் முனைந்தது இந்நிறுவனம் ஒன்றுதான். மற்ற மாநிலங்களிலிருந்தும், தனிப்பட்ட கால்நடை வளர்ப்போரிடமிருந்தும் தேவைக்கான கோரிக்கைகள் வருவதால், இந்த அம்மைப்பால் வாணிக முறையில் விற்பனை செய்ய கருதப்பட்டுள்ளது.

கால்நடைகளுக்கு வரும் கோமாரி நோய்களுக்குக் காரணமான தொற்று நோய்க்கிருமிகள் பரவுவதைப்பற்றியும் அவை பரவாமல் தடுப்பது பற்றியும் ஆய்வு செய்வதற்கும் அந்த நோய்கள் பெருவாரியாகப் பரவுதலைப்பற்றி ஆய்வு செய்வதற்கும் ஒரு திட்டம் வகுக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கு இந்திய வேளாண்மைக் கழகம் முழு உதவியாக ரூ. 3.58 லட்சம் ஒதுக்கியுள்ளது.

கால்நடைகளின் கோமாரி நோய் ஆராய்ச்சி நிலையமொன்றை ஏற்காட்டில் நிறுவவும் நாம் கருதியுள்ளோம். கோமாரி நோயை எதிர்க்கும் வலிமையுள்ள மாற்றைக் கண்டுபிடிப்பதற்கான திட்டமொன்று எடின்பரோ பல்கலைக்கழகத்தின் ஒத்துழைப்புடன் இந்தியாவிலேயே முதன் முறையாக நமது மாநிலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் பயனுள்ள விளைவுகளை அளித்துள்ளது.

அம்மைப்பால் தயாரிக்கப்படுவது மட்டுமின்றி, 'மருந்துப் பொருட்களை மேம்படுத்தவும், புதிய நோய்களைத் தடுக்கவும், அந் நோய்களின் உட்கூறுகளை ஆராயவும், அவற்றைக் கட்டுப்படுத்தவும் தொடர்ந்து ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கிறது.

துறையின் பிற முக்கியமான மேம்பாடுகள்

(i) புதுமை முறையில் இறைச்சிக் கொட்டில்கள் அமைத்தல் :

மக்கள் நல்வாழ்விற்கான உணவு கிடைக்க வழிசெய்யும் பொருட்டு திறமையாகவும், அறிவியல் முறையிலும் விலங்குப் பொருட்களைப் பதப்படுத்தவும், புதுமைமுறை இறைச்சிக் கொட்டில் ஒன்றை சென்னையில் நிறுவ திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கெனச் சுமார் ரூ. 62.25 லட்சம் நிதி ஒதுக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

(ii) காளைகள் இனவழி ஆராய்ச்சி :

ஒருரிலுள்ள மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் ரூ. 13.37 லட்சம் செலவில் சிந்தி காளைகளைப் பற்றிய இனவழி தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கு இந்திய அரசு ஒப்பளித்துள்ளது. காளைகளையும்,

1972 மார்ச் 27]

சிகப்பு சிந்தி இனங்களையும் உற்பத்தி செய்ய இத்திட்டம் மாநில அரசால் செயல்படுத்தப்படும்.

(iii) மத்திய எருமைப் பண்ணை, அலமாதி :

செங்கல்பட்டு மாவட்டம் அலமாதியில் ரூ. 82.91 லட்சம் செலவில் மத்திய எருமைப்பண்ணை ஒன்றை நிறுவ இந்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. அதற்கான நிலங்களும், கட்டிடங்களும் வழங்கப்படுமென்று மாநில அரசு இந்திய அரசுக்கு ஏற்கெனவே தெரிவித்துள்ளது. இந்திய அரசின் முடிவு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(iv) தொற்றுத் தடைக்காப்பு நிலையத்தை அமைத்தல் :

வெளிநாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் கால்நடைகளை தொற்றுத் தடைக்காப்பில் வைப்பதற்காக, தமிழ்நாட்டில், சென்னைக்கு அருகில் நிலையான தொற்றுத்தடைகாப்பு நிலையமொன்றை அமைக்க, இந்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. இந்திய அரசின் இத்திட்டத்தை மாநில அரசு ஏற்றுக்கொண்டு, அதற்காக செங்கல்பட்டு மாவட்டம், சைதாப்பேட்டை வட்டத்தில் பொருத்தமான இடங்களைத் தெரிவித்துள்ளது. இந்திய அரசினிடமிருந்து பதில் கிடைத்தவுடன் இந்த நிலையம் நிறுவப்படும்.

(v) அலமாதியில் கால்நடைத் தீவன ஆராய்ச்சி நிலையமொன்றைத் தொடங்குதல் :

அலமாதியில், ரூ. 14.39 லட்சம் செலவில், கால்நடைத் தீவனம், தீவனப்பயிர் குறித்த விளக்க நிலையமொன்றைத் தொடங்கும் திட்டத்திற்கு இந்திய அரசு ஏற்பளித்துள்ளது. இத்தொகை மூன்றாண்டு களுக்காக வழங்கப்படுவதாகும். அலமாதியிலுள்ள நிலங்கள் இந்திய அரசுக்கு மாற்றப்பட்டதும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

(vi) கால்நடை இறக்குமதி :

கலப்பற்ற ஒரே இனத்தைச் சேர்ந்த கால்நடை, பன்றிகள், கோழிகள், ஆடுகள் ஆகியவற்றைப் பெறுவதற்காக, ஆஸ்திரேலியாவிலிருந்து அந்நிய வகை எருதுகளையும், ரஷ்ய மெரீனோ ஆடுகளையும், ஹைலின் கோழிகளையும், வெள்ளை யார்க்ஷயர் பன்றிகளையும் இறக்குமதி செய்ய, இந்திய அரசுடன் கலந்தாலோசித்து ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

[1972 மார்ச் 27]

(vii) கோடைக்கானலில் கலப்பு ஜெர்சி இன-செம்மறியாட்டுப் பண்ணை ஒன்றை அமைத்தல் :

நியுஜிலாந்து அரசின் உதவியுடன் கோடைக்கானலில் கலப்பு இனப்பண்ணை ஒன்றை அமைக்க இந்திய அரசு கருதியுள்ளது. மாநில அரசு இத்திட்டத்திற்கு ஏற்கனவே ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இந்தக் காரியத்திற்காக கோடைக்கானலில் தகுந்த மனையொன்றைத் தேர்ந்தெடுப்பது குறித்து ஆலோசிக்கப்பட்டு வருகிறது.

(viii) கால்நடை வார விழாக்கள் :

முதன் முறையாக 1971-72-ல் பொங்கல் திருநாளுடன் இணைந்தாற்போல், மாநிலம் முழுவதும் கால்நடை வாரம் கொண்டாட ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. உழவர்களின் நன்மைக்காக, பெருமளவில் பொதுக்கூட்டங்கள், வானொலிப் பேச்சுக்கள், பொருட்காட்சிகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.

(ix) கோழிப்பண்ணை வளர்ச்சிக் கழகம் :

கோழிப்பண்ணை வளர்ச்சியின் வாய்ப்புக் கூறுகளை உறுதிப்படுத்தவும் ஆதாயம் தரத்தக்க விற்பனை வசதிகளுக்கான தேவைகளை கருத்திற்கொண்டு, பஞ்சாப் மாநிலத்தில் உள்ளதைப்போன்று, கோழிப்பண்ணை வளர்ச்சிக் கழகம், ஒன்றை இம்மாநிலத்திலும் நிறுவுவது குறித்து ஆலோசிக்கப்படுகிறது.

(x) கால்நடை மேம்பாட்டு வாரியக் கூட்டங்கள் :

1971-72-ல் கால்நடை வளர்ச்சி வாரியத்தின் கூட்டங்கள் புதுக்கோட்டை, ஓரத்தநாடு ஆகிய இடங்களில் நடைபெற்றன. இக் கூட்டங்களில் பங்கேற்ற உறுப்பினர்கள் மிகவும் பயனுள்ள கருத்துக்களைத் தெரிவித்தனர். இரண்டுக்குக் குறையாத உறுப்பினர்கள் எந்த நேரத்திலும் பல்வேறு பண்ணைகளுக்குச் சென்று பார்வையிட்டு, அவர்களுடைய கருத்துக்களை வழங்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருக்கிறது.

(xi) தமிழ்நாட்டுச் சமவெளிகளில் மத்திய செம்மறியாடு—கம்பளி, ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் நேரிட நிலையமொன்றை நிறுவுதல்.

அந்நியவகை செம்மறியாடு, அவற்றின் கலப்பு இனங்கள் ஆகியவற்றின் தனித் தன்மைகளை ஆராயவும், அவற்றிற்குத் தேவை

1972 மார்ச் 27]

யான தீவனத் திட்டங்கள், தீவனப் புல் தேவைகள் குறித்து பரிசோதனைகள் நடத்தவும், கோடைக்கானல் மலையிலுள்ள மன்னவனூர் மலைப்பகுதியில், இந்திய அரசு, ஏற்கனவே மத்திய செம்மறியாடு—கம்பளி ஆராய்ச்சி நிலையமொன்றை நடத்திக்கொண்டிருக்கிறது. சமவெளிகளிலுள்ள செம்மறியாடுகளுக்குப் பயன் தரும் வகையில் அதே பரிசோதனைகளை நடத்துவதற்காக அத்தகைய திட்டமொன்றை ரூ. 3.27 லட்சம் செலவில் தமிழ்நாட்டுச் சமவெளிகளில் மேற்கொள்வதிலும் அவர்கள் குறிப்பாக உள்ளனர். அத்திட்டத்திற்காக சேலம் மாவட்டத்தில், தகுந்த நிலம் ஒன்றை தெரிந்தெடுக்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

ஆண்டுத் திட்டம்.

1972-73-ல் கீழ்க்கண்ட ஐந்தாண்டுத் திட்டப் பணிகளை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது :—

	ரூபாய்.
1 அம்மைப்பாலை அதிக அளவில் தயாரிப்பதற்காக கால்நடை நோய்த்தடுப்பு நிலையத்தை மேம்படுத்துதல்.	1,86,500
2 சென்னை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில், கல்வி, ஆராய்ச்சி வசதிகளைப் பெருக்குதல்.	2,51,000
3 பரிசோதனை நிலையத்தில் உழவர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல்.	19,200
4 சென்னை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியின் நூலகத்துக்கு பழந்தொகுப்பு நூல்கள் வாங்குதல்.	50,000
5 கற்பித்தல், ஆராய்ச்சி வசதிகளைப் பெருக்குதலை வலுப்படுத்துதல்.	62,100
6 உறைந்த விந்து பயன்படுத்தும் ஆய்வுக் கூடங்களை அமைப்பதற்கான திட்டம்.	42,300
7 எருமை இன மரபியல் ஆராய்ச்சித் திட்டத்திற்காக விலங்குகள் வாங்குதல்.	50,000
8 சென்னை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் பட்ட மேற்படிப்புக்காக சாதனங்கள் வாங்குதல்.	2,60,000

[1972 மார்ச் 27]

ரூபாய்.

9 மாதவரம் வட்டாரத்தில் கலப்பு இன மும்முரத் திட்டத்திற்காக ஜீப் ஒன்று வழங்குதல்.	32,300
10 சென்னை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் உடல் வளர்ச்சிக்கூறுப் பிரிவுகளைக் கட்டுதல்.	1,00,000
11 சென்னை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் சிறு விலங்குகளுக்காக கட்டிடங்கள் கட்டுதல்.	40,000
12 கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில், பிற மாணவர்களுக்கான கூடம் ஒன்றைக் கட்டுதல்.	50,000
13 கோழியின ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் (தேனும் பேட்டை) புதிய கோழியினங்களை உற்பத்தி செய்யும் திட்டம்.	1,00,000
14 உதகையிலுள்ள செம்மறியாடு ஆராய்ச்சி நிலையத்திற்காக கட்டிடங்கள் கட்டுதல், சாதனங்கள் வாங்குதல்.	1,00,000

 மொத்தம் ... 13,43,000

சுருங்கக்கூறின், குறிப்பாக உழவர்களும், பொதுவாக மக்களனை வரும், வளமான வாழ்க்கையைப்பெற, கால்நடை வளர்ப்புத் துறையும் கால்நடை மருத்துவக் கல்வி ஆராய்ச்சித் துறையும் விரைந்து முன்னேறி வருகின்றன.

இத்தீர்மானத்தை ஏற்றுக் கொள்ளுமாறு நான் பேரவையை வேண்டிக் கொள்ளுகிறேன்.

இணைப்பு II

மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணைகளின் மொத்தப் பரப்பளவு, அதில் பயிர் செய்யப்பட்ட பரப்பளவு, உற்பத்தி செய்யப்பட்ட கால்நடைத் தீவி, தீவனம் ஆகியவற்றைக் காட்டும் லிவர அறிக்கை.

தொடர் எண்ணும், பண்ணையின் பெயரும்.	மொத்தப் பரப்பளவு.	பயிர் செய்யப்பட்ட பரப்பளவு.	உற்பத்தியாக்கப்பட்ட தீனியும், தீவனமும்.			1971-72.
			1968-69.	1969-70 (சிலோகிராமில்)	1970-71.	1971-ஆம் ஆண்டு நவம்பர் திங்கள் வரை.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர்.	1,646	203	14,78,685	25,62,629	28,65,987	23,68,051
2. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, புதுக்கோட்டை.	997	463	55,94,108	52,67,718	54,50,103	41,51,823
3. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, ஓரத்தநாடு.	2,092	480	29,74,107	32,37,521	32,93,965	20,36,048
4. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு.	1,907	432	7,00,298	13,81,975	13,58,112	9,04,039
5. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, அபிஷேகப்பட்டி.	1,898	240	6,24,607	5,94,013	4,00,554	12,13,977
6. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்.	126	40	...	1,91,388	4,84,705	4,62,267
	8,660	1,858	1,14,71,805	1,32,25,244	1,38,53,426	1,11,36,196

1972 மார்ச் 27]

இணைப்புகள்

இணைப்பு III.

மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைகளில் கிடும் பாலின் அளவைக் காட்டும் விவர அறிக்கை.

கறக்கப்பட்ட பால்.

மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையின் பெயர்.

	1968-69.	1969-70.	1970-71	1971-72.
				1971-ஆம் ஆண்டு நவம்பர் திங்கள் வரை.
	(கிலோகிராமில்.)			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர் ...	3,74,958	3,39,177	3,76,911	2,50,140
2. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, புதுக்கோட்டை ...	2,53,788	2,34,717	2,87,332	1,81,894
3. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, ஓரத்தநாடு ...	4,29,509	3,98,888	3,86,190	2,22,379
4. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு ...	1,25,407	1,36,083	1,58,781	82,036
5. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, அபிஷேகப்பட்டி ...	84,474	92,076	72,808	46,067
6. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்	1,75,473	1,30,181	90,613	66,019

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

இணைப்பு IV.

1971-ஆம் ஆண்டு நவம்பர் திங்கள் 1-ஆம் நாளன்று கால்நடை மற்றும் கோழியின் இருப்பு நிலை.

பண்ணையின் பெயர்.	வெண்ணிறக் கால்நடை.		கறுப்பு நிறக் கால்நடை.		ஆடுகள்.		பன்றிகள்.		கோழிகள்.	
	இளம் வகை.	வயது வந்தவை.	இளம் வகை.	வயது வந்தவை.	இளம் வகை.	வயது வந்தவை.	இளம் வகை.	வயது வந்தவை.	இளம் வகை.	வயது வந்தவை.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர்.	209	766	..	..	287	663	201	56	27,983	4,045
2. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, புதுக்கோட்டை.	192	708	46	178	347	692	43	145	8,021	3,598
3. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, ஓரத்தநாடு.	150	611	70	290	..	..	87	69	8,575	6,181
4. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு.	66	284	26	151	158	336	80	57	2,737	993
5. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, திருநெல்வேலி.	24	93	32	70	358	770	42	120	1,353	2,522

1972 மார்ச் 27]

இணைப்புகள்

888

இணைப்பு VI—தொடர்ச்சி.

1971-ஆம் ஆண்டு நவம்பர் திங்கள் 1-ஆம் நாளன்று கால்நடை மற்றும் கோழியின் இருப்பு நிலை.

பண்ணையின் பெயர்.	வெண்ணிறக் கால்நடை.		கறுப்பு நிறக் கால்நடை.		ஆடுகள்,		பன்றிகள்.		கோழிகள்.	
(1)	இளம் வகை.	வயது வந்தவை.	இளம் வகை.	வயது வந்தவை.	இளம் வகை.	வயது வந்தவை.	இளம் வகை.	வயது வந்தவை.	இளம் வகை.	வயது வந்தவை.
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
6. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்.	54	59	—	—	..	..	..	..	..	..
7. ஆட்டுப் பண்ணை, சின்னசேலம்.	183	161	—	..	550	878	..	..	7,988	6,124
8. ஆட்டுப் பண்ணை, சாத்தூர்.	—	—	—	—	403	541	..	..	721	3,858
9. கோழிப் பண்ணை, காட்டுப்பாக்கம்.	..	..	..	..	..	..	..	..	10,634	11,265

இணைப்பு V

மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைகள் குறித்து செலவையும், அவற்றிலிருந்து வந்த வரவையும் காட்டும் விபர அறிக்கை.

மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணையின் பெயர்.	1968-69.		1969-70.		1970-71.		1971-72.	
	செலவு.	வரவு.	செலவு.	வரவு.	செலவு.	வரவு.	1971-ஆம் ஆண்டு நவம்பர் திங்கள் வரை.	
							வரவு	செலவு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	ரூபாய்	ரூபாய்	ரூபாய்	ரூபாய்	ரூபாய்	ரூபாய்	ரூபாய்	ரூபாய்
1. மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, ஓசூர்.	11,04,368	3,44,511	6,94,802	1,82,666	14,46,975	3,69,702	8,41,284	3,51,254
2. மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, புதுக்கோட்டை.	8,93,124	2,46,934	6,08,237	1,23,653	12,70,960	3,12,165	6,62,082	2,39,102
3. மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, ஓரத்தநாடு.	10,76,311	3,35,420	6,90,086	2,39,254	13,60,670	4,17,043	7,54,019	3,35,300
4. மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு.	5,63,379	1,47,813	4,37,767	91,968	8,52,630	1,78,535	3,96,580	1,89,538

1972 மார்ச் 27]

இணைப்புகள்

இணைப்பு V—தொடர்ச்சி.

மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைகள் குறித்து செலவையும், அவற்றிலிருந்து வந்த வரவையும் காட்டும் விவர அறிக்கை.

மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையின் பேரார்.	1968-69,		1969-70.		1970-71.		1971-72.	
	செலவு.	வரவு.	செலவு.	வரவு.	செலவு.	வரவு.	1971-ஆம் ஆண்டு நவம்பர் திங்கள் வரை.	
							வரவு.	செலவு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	ரூபாய்	ரூபாய்	ரூபாய்	ரூபாய்	ரூபாய்	ரூபாய்	ரூபாய்	ரூபாய்
5. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, அபிஷேகப்பட்டி.	3,75,791	1,07,834	2,35,804	78,434	4,95,081	1,85,298	1,28,461	94,518
6. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்.	2,98,994	1,09,355	2,04,494	72,000	2,55,779	72,970	1,66,675	43,759

குறிப்பு.—மேற்கண்ட புள்ளி விவரங்கள் மூலதனச் செலவு உட்பட அந்தந்தத் தலைப்புகளின் கீழ் இவ்வாண்டின் வரவு-செலவைக் குறிப்பதாகும். இருப்பைக் கணக்கில் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்ட கணக்கல்ல.

1972 மார்ச் 27]

இணைப்பு VI

மையக்கிராமப் பகுதிகளிலும், கால்நடை மும்முர வளர்ச்சித் திட்டப் பகுதிகளிலும் செயற்கை முறையில் கருத்தரிக்கச் செய்த கால்நடைகள், பிறந்த கன்றுகளின் எண்ணிக்கை, அவற்றைச்சரி பார்த்தல் ஆகியவற்றைக் காட்டும் அறிக்கை.

1970-71

1 1970-71-ஆம் ஆண்டில் செயற்கை முறையில் கருத் தரிக்கச் செய்த கால்நடைகள் எண்ணிக்கை.	1,755,859
2 1970-71-ஆம் ஆண்டில் பிறந்த கன்றுகளை சரி பார்த்தவைகளின் எண்ணிக்கை.	261,081
3 சிகிச்சை செய்யப்பட்ட கால்நடைகள் எண்ணிக்கை	532,248
4 காயடிக்கப்பட்ட கால்நடைகள் எண்ணிக்கை	50,814
5 நோய்த்தடுப்பு ஊசி குத்தப்பட்டவைகளின் எண்ணிக்கை.	1,725,388

குறிப்பு.—சென்ற ஆண்டில் செயற்கை முறையில் கருத்தரிக்கச் செய்த கால்நடைகள் பிறந்த கன்றுகளின் எண்ணிக்கையை 2-வது இனம் குறிப்பிடுகிறது. அவை, கால்நடை வளர்ப்புத் துறையினரால் சரிபார்க்கப்பட்டவைகளாகும்.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

கரல்நடை மருத்துவ மனைகளிலும், கால்நடை மருந்தகங்களிலும், சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டவை,
கொள்ளை நோய்களுக்குச் சிகிச்சையளிக்கப்பட்டவை, தடுப்பூசி போடப்பட்டவை
ஆகியவைகளைக் காட்டும் விவரங்கள்.

	1971-72.			
	1968-69.	1969-70.	1970-71.	1971-ஆம் ஆண்டு நவம்பர் திங்கள் வரை.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. கொள்ளை நோய்களுக்குச் சிகிச்சை அளிக்கப் பட்ட கால் நடைகளின் எண்ணிக்கை.	593	380	1,921	287
2. நோய்களின் எண்ணிக்கை (அறிவிக்கப்பட்டவை).	10	12	9	10
3. போடப்பட்ட தடுப்பூசிகளின் எண்ணிக்கை ..	5,504,830	3,590,184	4,011,177	2,695,490
4. சிகிச்சை அளிக்கப்பட்ட கரல்நடைகளின் எண்ணிக்கை.	1,581,508	1,935,814	2,931,798	1,226,972
5. கரையடிக்கப்பட்ட கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை.	268,521	1,71,840	50,814	126,797
6. மருத்துவ பரிசோதனைக்கு வந்த பொருட்களை ஆய்வு செய்த நேர்வுகளின் எண்ணிக்கை.	118,687	84,766	111,612	59,776